SAMSUNG

DVD-VCR
S

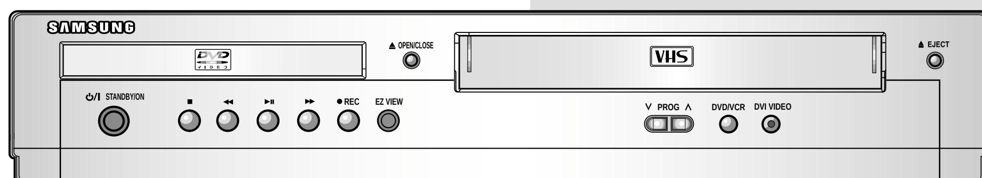
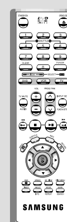
DVD- og videokassettspiller
N

DVD-videonauhuri
SF

DVD/VIDEOBÅNDOPTAGER
DK

SV-DVD940

Användarhandbok
Instruksjonsbok
Käyttöohjeet
Betjeningsvejledning

www.samsungvcr.com










Innehåll

Innehåll

S

Innehåll

◆ PROBLEMLÖSNING

Denna manual är uppdelad i två sektioner:

den ena beskriver videobandspelaren (VCR) och den andra DVD-spelaren. Försäkra dig alltid om att du läser i rätt sektion genom att kontrollera symbolen VCR eller DVD eller kapitlets rubrik.

Symboler


Tryck/Skjut


Håll ner

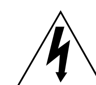

Viktigt


Anmärkning

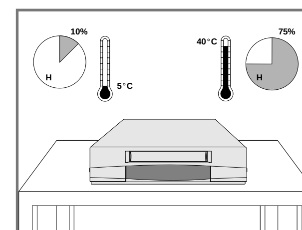
① = Nummer på steg

Säkerhetsinstruktioner

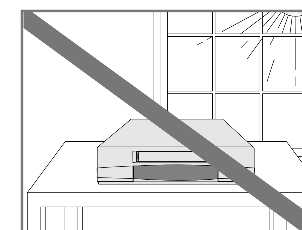
Bilderna visar de säkerhetsåtgärder man skall vidta när man använder DVD/VCR-spelaren.

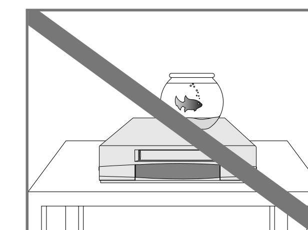


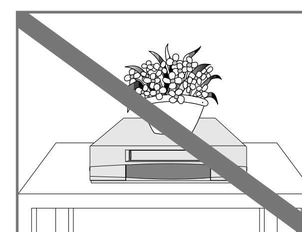
Blixtsymbolen är en varning för farlig spänning inuti produkten.
ÖPPNA INTE DVD-VCR-SPELARENS HÖLJE. ÖVERLÅT ALL EVENTUELL SERVICE ÅT KVALIFICERAD SERVICEPERSONAL.

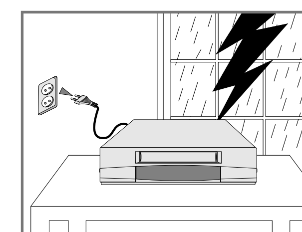


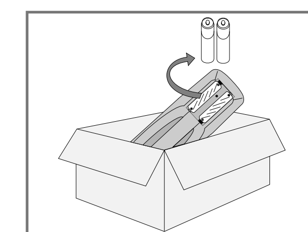
Utsätt INTE apparaten för extrema temperaturer (under 5°C och över 40°C) eller luftfuktigheter (mindre än 10% och mer än 75%).


Utsätt INTE apparaten för direkt solljus.


Utsätt INTE apparaten för några vätskor.


Placera INGA föremål på apparaten eller dess fjärrkontroll.


Vid åska och stormigt väder, koppla bort apparaten från nät och antenn.


Om fjärrkontrollen inte skall användas under en längre tid, ta ur batterierna och förvara dem torrt och svalt.

DENNA PRODUKT ÄR INTE AVSEDD ATT ANVÄNDAS I INDUSTRIMILJÖ.

S

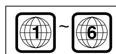
Beskrivning av skivtyper

DVD-spelaren kan spela upp följande skivtyper:

Skivtyp	Inspelningstyp	Skivstorlek	Max. speltid	Karakteristik
DVD DVD VIDEO	Ljud + video	12 Cm	Enkelsidig 240 min Dubbelsidig 480 min	• DVD ger utmärkt ljud- och videokvalitet tack vare Dolby Digital- och MPEG2-systemet. • Olika visnings- och ljudfunktioner kan enkelt ställas in i menysystemet.
		8 Cm	Enkelsidig 80 min Dubbelsidig 160 min	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Ljud	12 Cm	74 min.	• En LP spelas in med analog signal, vilket ger mer störningar. En CD spelas in med digital signal, vilket ger bättre ljudkvalitet, mindre störningar och mindre försämring av ljudkvaliteten efter lång lagringstid.
		8 Cm	20 min.	

* Spela inga skivor av typen CD-ROM, CD-I eller DVD-ROM i denna spelare (CDG:er spelar endast ljud, ej grafik).
* Det går kanske inte alltid att spela upp CD-R,CD-RW och DVD-R, beroende på typen av skiva och förhållandena vid inspelningen.

Skivmärkning



•Kodningsregion

PAL

• För PAL-system i Storbritannien, Frankrike, Tyskland, etc.



• Dolby Digital-skiva

STEREO

• Stereoskiva



• Digital ljudskiva



• DTS-skiva

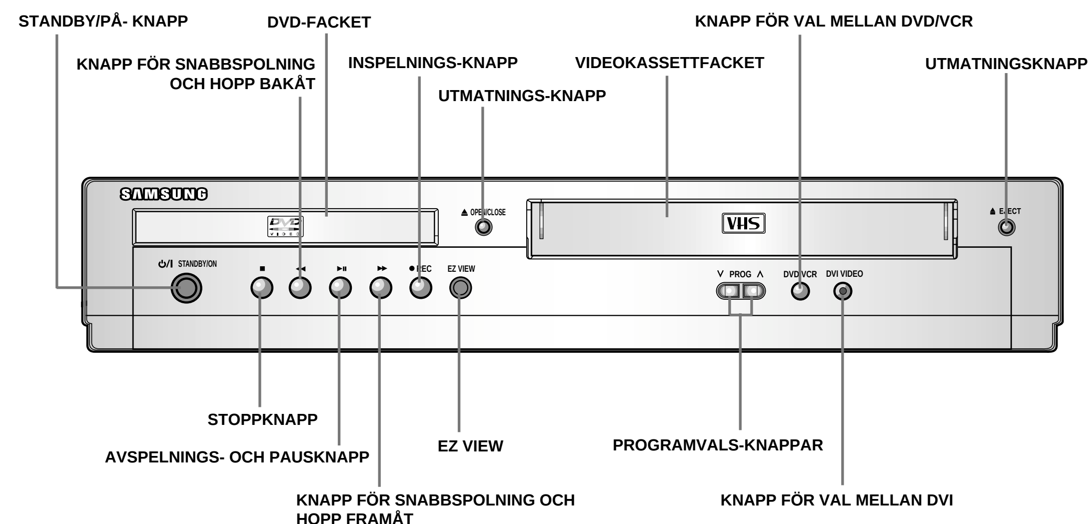
Kodningsregioner

Både DVD-spelare och skivor är kodade efter vilken region de ska användas i. Dessa regionkoder måste överensstämma för att en skiva ska gå att spela.

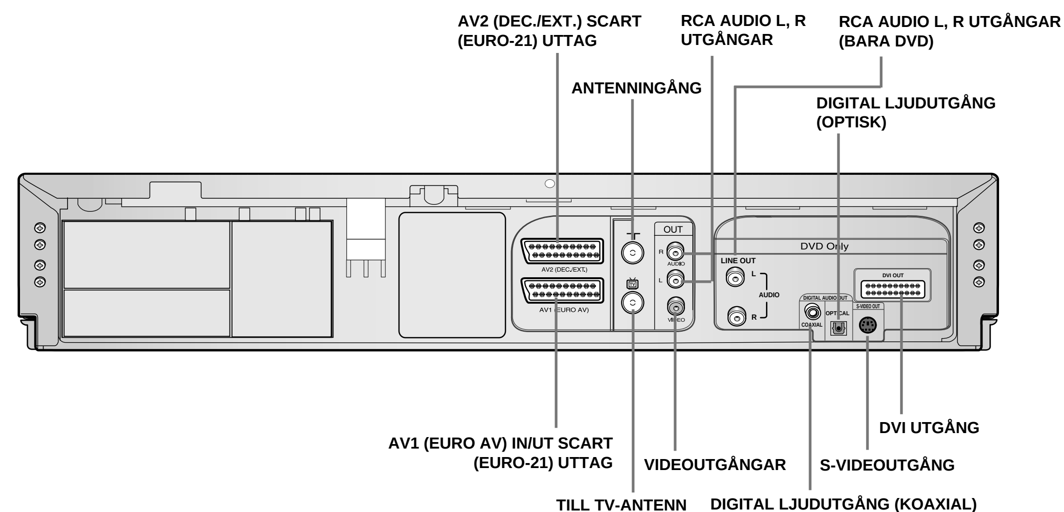
Regionkoden för denna DVD-spelare visas på spelarens baksida.

S

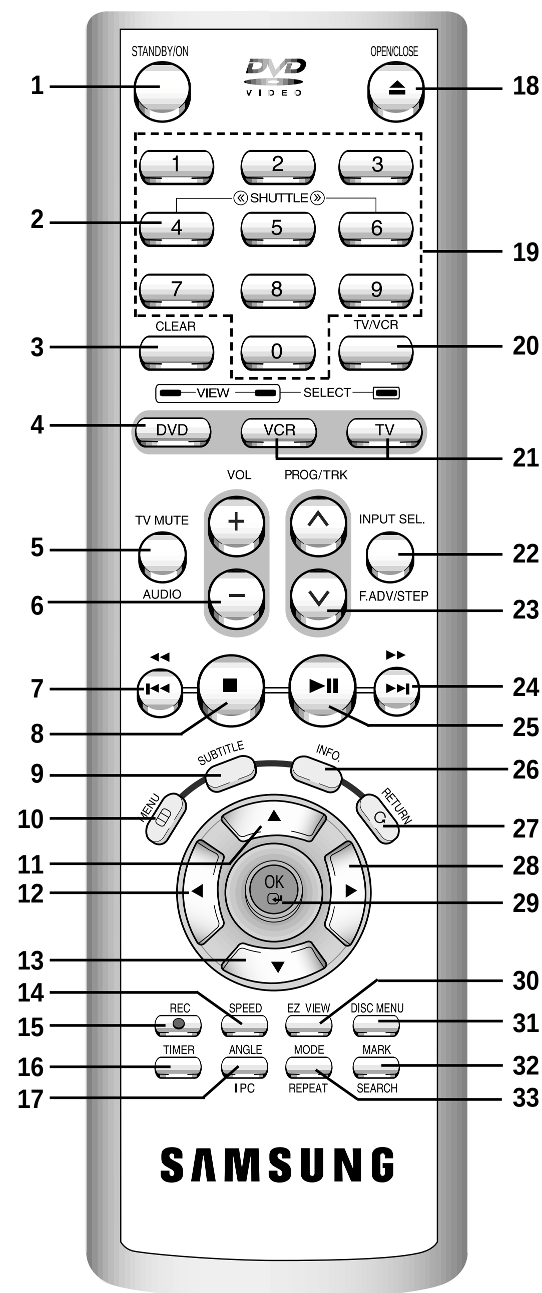
DVD/VCR-spelaren framifrån



DVD/VCR-spelaren bakifrån

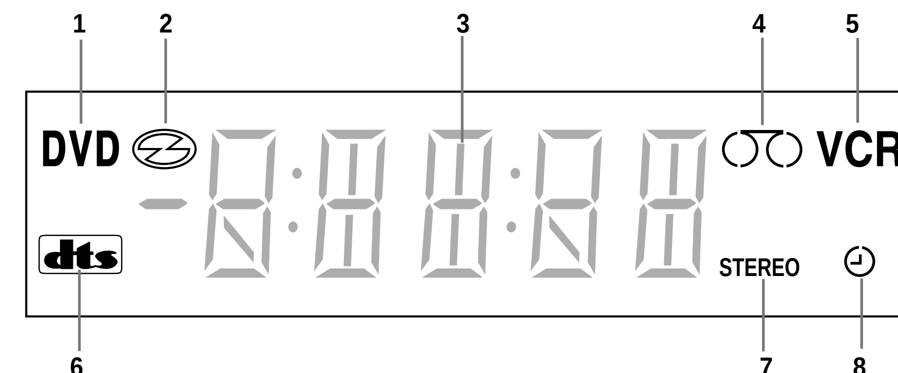


Fjärrkontrollen



1 Vänteläge/På
2 Variabel visningshastighet << / >>
3 Rensa
4 DVD
5 TV ljud på/av
6 Volym +/–
7 Backa
Hoppa tillbaka
8 Stopp
9 Textremsa
10 Meny
11 Upp
12 Vänster
13 Ner
14 Hastighet
15 Inspelning
16 Timer
17 Vinkel
IPC
18 Öppna/Stäng
19 0-9
20 TV/VCR
21 Välj VCR/TV
22 Val av källa
Framåt stegvis
23 Prog ∧/∨
Tracking
24 Snabbspolning framåt
Hoppa till nästa
25 Spela/stillbild
26 Info.
27 Bekräfta gjorda val
28 Höger
29 OK
30 EZ View
31 Skivans meny
32 Markera
Sök
33 34 Läge
Repetera

Teckenfönstret



1 DVD-spelaren är aktiv.

2 En DVD-, CD- eller SVCD-skiva i DVD-facket.

3 Visning av tid, räkneverk, återstående tid eller spelarstatus.

4 Kassett i bandspelaren

5 Videobandspelaren (VCR) är aktiv.

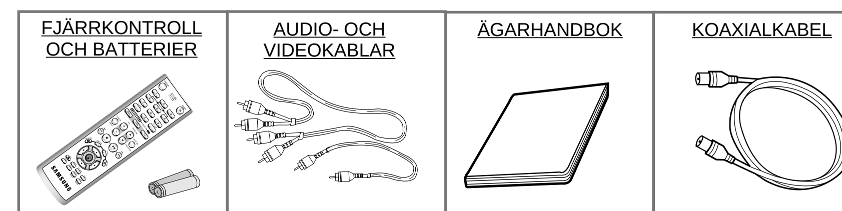
6 En DVD-skiva med ett DTS-Soundtrack i DVD-facket.

7 Ett VHS-band med Hi-Fi-ljud. (Materialet som visas är i stereo.)

8 Programmering av timerinspelning eller timerinspelning i drift.

Tillbehör

Du har just köpt en SAMSUNG videokassettbandspelare (DVD-VCR).
Tillsammans med din DVD-VCR finns det i kartongen följande tillbehör:



Besluta hur du skall koppla upp DVD/VCR-spelaren

Det finns mycket att tänka på när du skall koppla ihop dina olika ljud- och/eller videosystem:

- *vilken typ av anslutningar som systemen har*
- *system som skall vara permanent anslutna till DVD/VCR-spelaren (t ex satellitmottagare) eller bara ibland (t ex videokamera).*

DVD/VCR-spelaren har följande anslutningar:

Anslutning	Placering	Typ	Riktning	Rekommenderad användning
AV1 (EURO AV)	baksidan AV1 (EURO AV)	SCART	In/ut	◆ TV ◆ Satellitmottagare ◆ Annan videobandspelare
AV2 IN	baksidan AV2 (DEC/EXT.)	SCART	In	◆ Satellitmottagare ◆ Decoder för betal-TV ◆ Annan videobandspelare
Audio ut	baksidan	Audio RCA	Ut	◆ Audio ut
VIDEO ut	baksidan	RCA	Ut	◆ Video ut
S-VIDEO ut	baksidan	S-kontakt	Ut	◆ S-Video ut (endast DVD)
Digital ljudutgång	baksidan	Optisk/koaxial	Ut	◆ Digital ljudutgång (endast DVD)
Till TV:ns antenningång	baksidan	75 Ω koaxial coaxial	Ut	◆ TV
Antenn in	baksidan	75 Ω koaxial	In	◆ Antenn ◆ Kabel-TV ◆ Satellitmottagare
DVI ut	baksidan	DVI	Ut	◆ DVI Video ut (endast DVD)



När du ansluter något ljud- eller bildsystem till DVD/VCR-spelaren, se till att alla enheter är frånslagna.

I dokumentationen som medföljer utrustningen finns detaljerade anvisningar om anslutningar med tillhörande säkerhetsanvisningar.

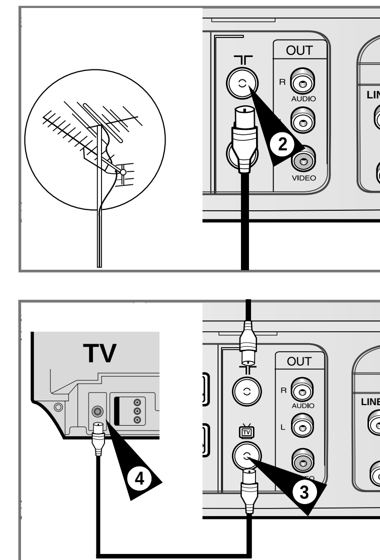
Ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med koaxialkabeln

För att du skall kunna ta emot TV-program, måste signal tas emot från någon av följande källor:

- *utomhusantenn*
- *inomhusantenn*
- *kabel-TV-nät*
- *satellitmottagare*

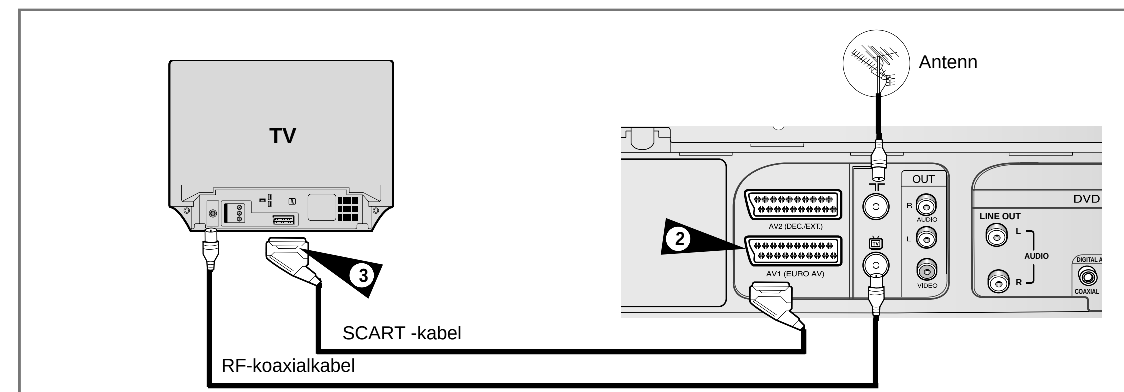


Se till att både TV:n och DVD/VCR-spelaren är frånslagna innan du ansluter kablarna.



1. Lossa antenn- eller kabel-TV-kabeln från TV:n
2. Anslut denna kabel till 75 Ω koaxialkontakten märkt ⊤ på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
3. Koppla in den medföljande koaxialkabeln i TV uttaget på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
4. Koppla in den andra änden av koaxialkabeln i den kontakt som förut användes av antennen till TV:n.
5. För att få bättre bild och ljud på TV:n, kan du även ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln (med en 21-stifts EURO-kontakt, se nedan) om din TV har en sådan kontakt.

Ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln



Du kan ansluta DVD/VCR-spelaren till TV:n med SCART-kabeln, om TV:n har en sådan kontakt. På så sätt:

- *får du bättre ljud och bild,*
- *blir inställningen av DVD/VCR-spelaren enklare.*



- Oavsett vilken typ av anslutning som du väljer, måste du alltid ansluta den medföljande koaxialkabeln. Annars får du ingen bild på TV-skärmen, när DVD/VCR-spelaren stängs av.
- Se till att både TV:n och DVD/VCR-spelaren är frånslagna innan du ansluter kablarna.

1. Anslut koaxialkabeln enligt anvisningarna ovan.
2. Anslut ena änden av SCART-kabeln till AV1(EURO AV)-kontakten på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
3. Anslut andra änden till lämplig kontakt på TV:n

S

Ansluta DVD/VCR-spelaren till satellitmottagare eller annan utrustning

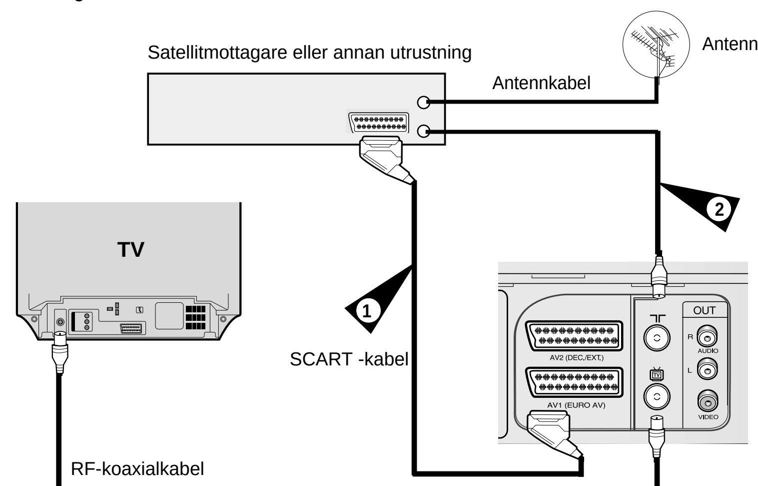
Du kan ansluta DVD/VCR-spelaren till en satellitmottagare eller annan utrustning med SCART-kabeln, om den valda utrustningen har lämpliga utgångar. Följande illustrationer ger några exempel på anslutningsmöjligheter.

1. AV1(EURO AV): Med en 21-stifts SCART-kabel

Koppla SCART-kabeln från satellitmottagaren eller annan utrustning till AV1(EURO AV)-kontakten på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
Efter att denna anslutning har gjorts, välj signalkälla genom att trycka på INPUT SEL.-knappen för AV1-ingångskällor.

2. Med en RF-koaxialkabel

Efter att denna anslutning gjorts måste du förinställa den kanal som tas emot genom satellitmottagaren.
Satellitmottagarens RF-ut-kanal får inte vara inställd på kanal 36, eftersom denna används av DVD/VCR-spelaren.
Ändra denna inställning till t.ex kanal 39.

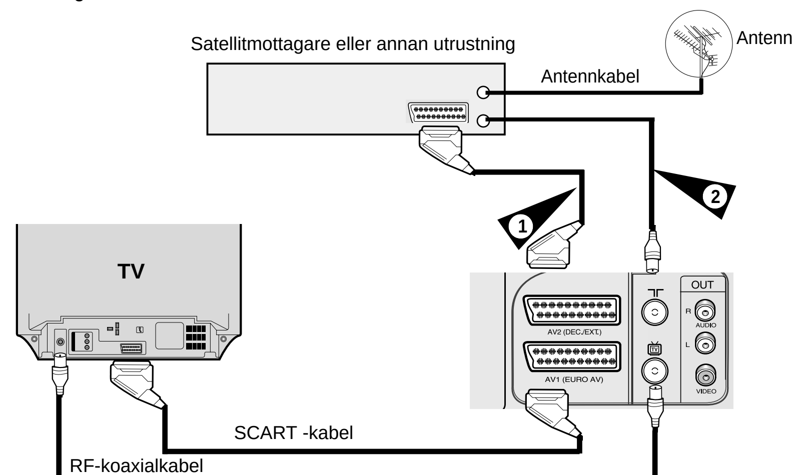


1. AV2 ING: Med en 21-stifts Scart-kabel

Koppla SCART-kabeln från satellitmottagaren eller annan utrustning till AV2(DEC./EXT.)-kontakten på baksidan av DVD/VCR-spelaren.
Efter att denna anslutning har gjorts, välj signalkälla genom att trycka på INPUT SEL.-knappen för AV2-ingångskällor.

2. Med en RF-koaxialkabel

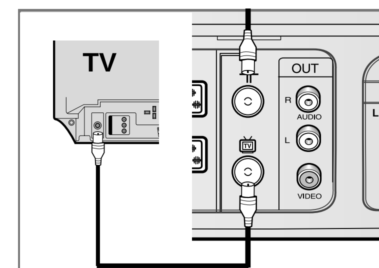
Efter att denna anslutning gjorts måste du förinställa den kanal som tas emot genom satellitmottagaren.
Satellitmottagarens RF-ut-kanal får inte vara inställd på kanal 36, eftersom denna används av DVD/VCR-spelaren.
Ändra denna inställning till t.ex kanal 39.

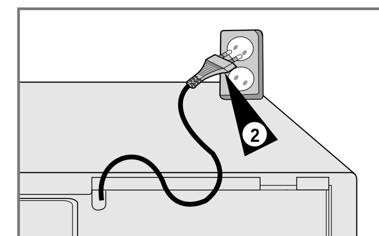


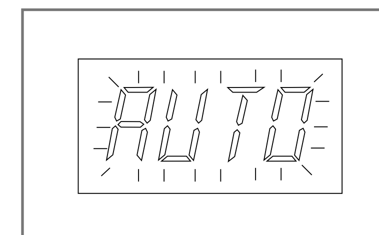
Automatisk inställning vid inkoppling

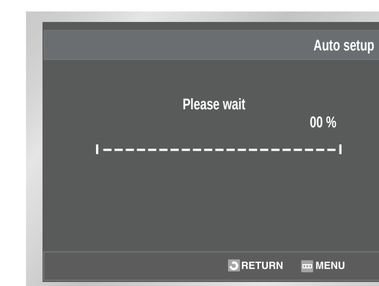
S

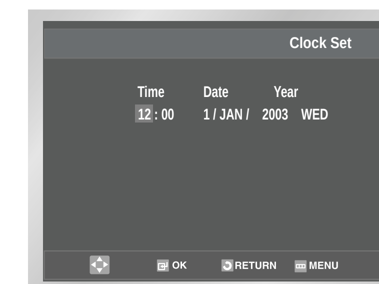
Videobandspelaren kommer automatiskt att ställas in när den kopplas in till elnätet för första gången. TV-kanaler kommer då att lagras i minnet vilket tar några minuter. Videobandspelaren är därefter redo för användning.







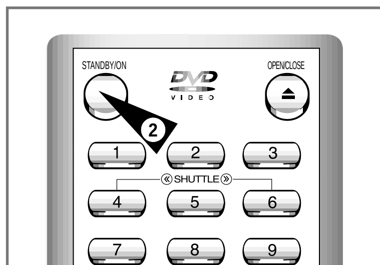


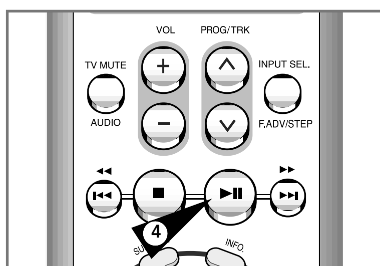


1. Anslut koaxialkabeln så som beskrivs på sidan 9. (Ansluta videobandspelaren till TV:n med koaxialkabeln)
2. Koppla in videobandspelaren till elnätet.
   Resultat: **LANGUAGE SET**-menyn visas.
3. Välj språk genom att trycka på ▲ eller ▼.
4. Tryck OK för att spara det språk du har valt.
   Resultat: Ett meddelande visas.
5. Tryck på OK.
   Resultat: Menyn för val av land visas.
6. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja land.
   ☞ Videobandspelaren söker efter kanaler efter en förinställd preferenslista som passar det land som du har valt.
7. Tryck på OK för att starta automatisk sökning.
   - Hur många kanaler som lagras automatiskt av videobandspelaren beror på hur många den hittar (land, mottagningsförhållanden etc.).
   - Inställningen och lagringen tar några minuter.
     Då visas aktuell tid och aktuellt datum automatiskt.
8. Kontrollera datum och tid.
   Om det är
   - korrekt trycker du på MENU-knappen två gånger för att lämna menyn.
   - felaktigt, se sidan 18.

➢ Automatisk återställning till fabriksinställda värden kan utföras genom att hålla inne tangenten ■ (STOP) på VCR i 5 sekunder eller mer. Inget band får finnas i VCR vid denna operation.

Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren





Du måste ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren om du inte använder en SCART-kabel.

➢ För att titta på bilder från DVD/VCR-spelaren när du använder SCART-kabeln, måste TV:n ställas i audio/video-läge (AV).

1 Sätt på TV:n.

2 Sätt på DVD/VCR-spelaren genom att trycka på STANDBY/ON-knappen på DVD/VCR-spelarens framsida eller på STANDBY/ON på fjärrkontrollen.

3 Välj den kanalposition på TV:n som skall vara reserverad för DVD/VCR-spelaren.

4 Sätt i en kassett i DVD/VCR-spelaren. Kontrollera att DVD/VCR-spelaren börjar spela av kassetten, om inte, tryck på ►II .

5 Starta en kanalsökning på TV:n eller ställ in den på UHF-kanal 36.

6 Finjustera kanalinställningen på TV:n tills bild och ljud tas emot klart och tydligt.

7 Om du inte kan hitta bild och ljud eller om det förekommer störningar från närliggande kanaler, kan det bli nödvändigt att ändra inställningen för DVD/VCR-spelarens utgående kanal (se avsnitten Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal på sidan 22 och Problem och lösningar på sidan 66).

8 När bild och ljud är helt tydligt, lagra denna kanal med önskat kanalnummer i TV:n.

Resultat: Detta kanalnummer är nu reserverat för att användas med DVD/VCR-spelaren.

Kontrollknappar för DVD och VCR

Några knappar används för att manövrera både videobandspelaren (VCR) och DVD-spelaren. Med följande knappar kan du växla mellan signalkällor.

1 STANDBY/ON
Tryck på STANDBY/ON på fjärrkontrollen eller frontpanelen för att sätta på DVD/VCR-spelaren.

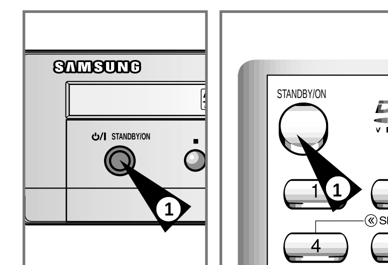
2 DVD
Tryck på DVD-knappen på fjärrkontrollen när du vill manövrera DVD-spelaren.
◆ DVD-indikatorn tänds i teckenfönstret för att visa att DVD-spelaren har valts.

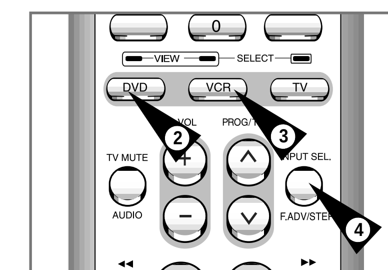
3 VCR
Tryck på VCR-knappen på fjärrkontrollen när du vill manövrera videobandspelaren (VCR).
◆ VCR-indikatorn tänds i teckenfönstret för att visa att videobandspelaren har valts.

4 NPUT SEL. KNAPP
Tryck INPÙT SEL. upprepade gånger för att växla mellan olika input, däribland tuner (PR##), AV1 (bakre AV input), AV2 (bakre AV input).
◆ Knappen är bara användbar när VCR valts.

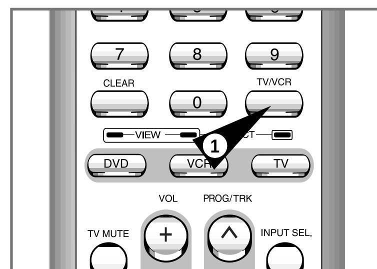
➢ **Tryck på fjärrkontrollens VCR-knapp för att manövrera videobandspelaren (VCR), (sidan 18-43).**

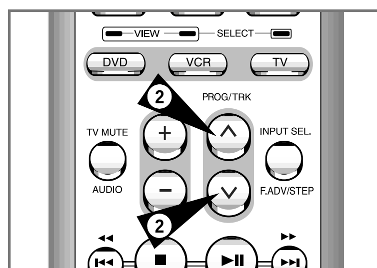
Tryck på fjärrkontrollens INPUT SEL.-knapp för att manövrera DVD-spelaren och titta på en DVD-skiva, (sidan 44-64).

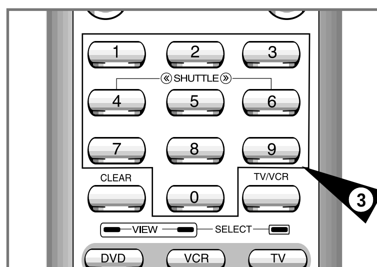


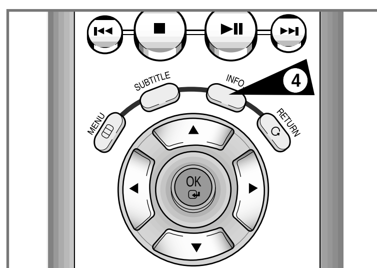


Se på TV med DVD/VCR-spelarens mottagare









Följande knappar används om du vill se på TV via DVD/VCR-spelarens inbyggda TV-mottagare.

1 **TV/VCR**
Växla mellan TV:ns mottagare och DVD/VCR-spelarens interna mottagare.

2 **PROG ∧/∨**
Växla till högre eller lägre kanalnummer.

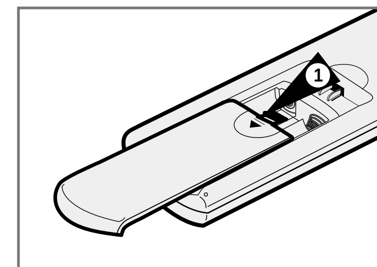
3 **0-9**
Välj kanal direkt.

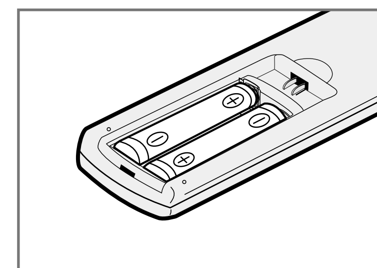
4 **INFO.**
Anger vilken kanal som visas för tillfället.
◆ Detta fungerar även för VCR och DVD.

Sätta i batterier i fjärrkontrollen

Du måste sätta i eller byta batterier i fjärrkontrollen när du:

- ◆ ***köper DVD/VCR-spelaren,***
- ◆ ***upptäcker att fjärrkontrollen inte längre fungerar som den skall.***





1 Tryck spärren i pilens riktning för att öppna batterifacket på baksidan av fjärrkontrollen.

2 Sätt i två AAA, RO3 eller likvärdiga batterier och var noga med plus och minuspolerna:
- ◆ + på batteriet mot + på fjärrkontrollen
- ◆ - på batteriet mot - på fjärrkontrollen

3 Sätt tillbaka locket genom att passa in det mot fjärrkontrollen och skjuta det på plats.

➢ Blanda inte olika typer av batterier
(tex magnesiumbatterier och alkaliska batterier).

Ställa in datum och tid

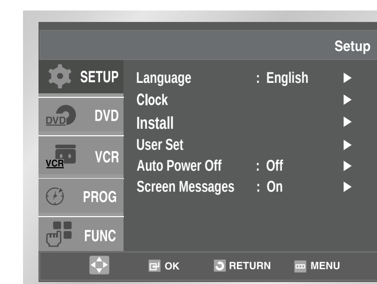
DVD/VCR-spelaren har en 24-timmarsklocka och en kalender för att:

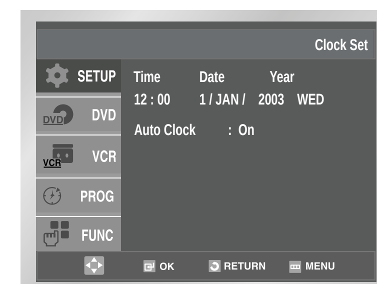
- ◆ ***automatiskt avbryta programmerade inspelningar,***
- ◆ ***ställa in DVD/VCR-spelaren för automatisk inspelning.***

Du måste ställa in datum och tid när:

- ◆ ***du köper DVD/VCR-spelaren***

☛
- ◆ Datum och tid ställs in automatiskt från utsändnings-signalen när du förinställer kanalerna.
- ◆ Glöm inte att ändra tiden, vid växling från vintertid till sommartid och tillbaka igen.





1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲,▼ för att välja klockalternativ.

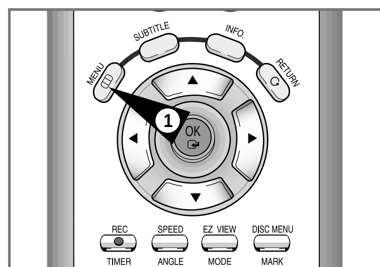
3 Tryck på OK-knappen för att välja **Clock Set**.
Resultat: **Clock Set**-menyn visas.

4 Tryck på ◀ eller ▶ för att välja timme, minut, dag, månad och år.
Resultat: Det valda alternativet lyses upp.

5 Tryck på ▲ eller ▼ för att öka resp. minska värdet.
Resultat: Veckodagen visas automatiskt.
➢ Du kan hålla ▲ eller ▼ nedtryckt för att stega snabbare genom värdena.

6 När du är klar, tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Att välja menyspråk



Du kan ändra språket som används för att visa information på skärmen.

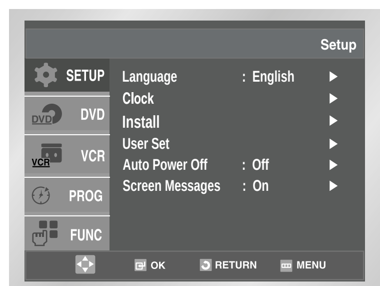
1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.

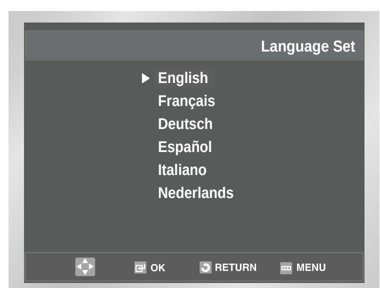
2 Använd knapparna ▲ och ▼ för att välja “Language” och tryck sedan på OK eller ▶.

3 Placera pilen bredvid det önskade språket och tryck sedan på OK.

4 Tryck ▲ eller ▼ och välj språk.
Placera pilen vid det önskade språket och tryck sedan OK.

5 När du är klar, tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.





Automatisk kanalinställning



Du behöver inte förinställa kanaler om de redan har ställts in automatiskt (se sidan 11 Automatisk inställning vid inkoppling).

DVD/VCR-spelaren har en inbyggd mottagare för att ta emot TV-utsändningar.

Du måste förinställa kanalerna som tas emot via mottagaren. Detta kan göras:

- ***automatisk vid inkoppling (se sidan 11),***
- ***automatiskt (se nedan),***
- ***manuellt (se sidan 19).***

Du kan lagra upp till 80 stationer.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **Install** visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼ tills **Auto Setup** markeras. Tryck sedan på ▶ för att välja detta alternativ.
Resultat: Menyn COUNTRY SELECTION visas.

5 Tryck på ▲ eller ▼ för att välja land.
Videobandspelaren söker efter kanaler efter en förinställd preferenslista som passar det land som du har valt.

6 Tryck på OK.
Resultat: Ett meddelande visas, som säger att om du har förinställda kanaler på videobandspelaren, kommer de att raderas.

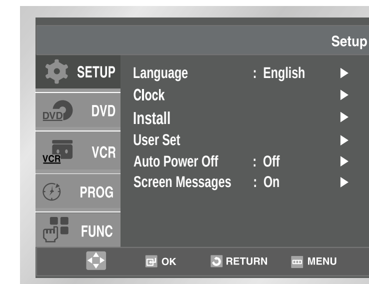
7 Tryck på OK för att starta automatisk sökning.
Resultat:
- **Please Wait** blinkar på TV-skärmen.
- Det första frekvensbandet söks av och den första kanalen som hittats visas och lagras.
- DVD/VCR-spelaren söker efter nästa kanal o s v.
- När den automatiska sökningen är klar, går DVD/VCR-spelaren automatiskt till kanal 1.

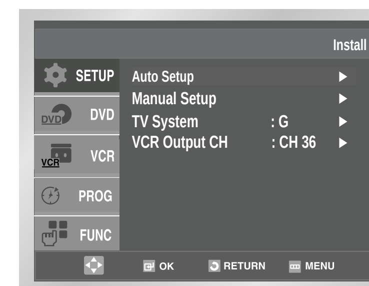
➢ Hur många kanaler som lagras automatiskt av DVD/VCR-spelaren beror på hur många den hittar.

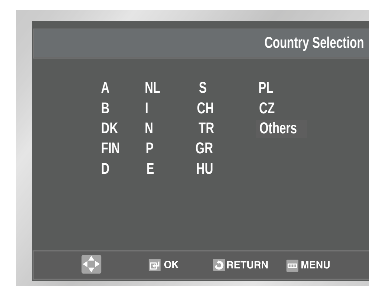
8 Om du vill avbryta den automatiska sökningen innan den avslutats, tryck tre gånger på RETURN för att lämna menyn.

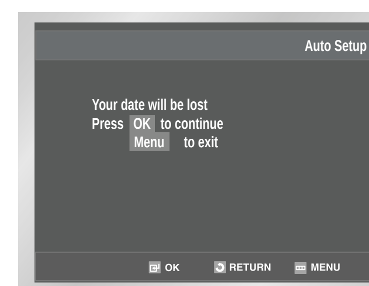


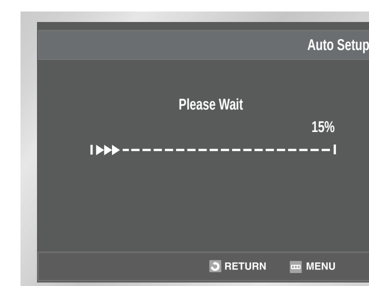
- Tid och datum ställs automatiskt från den mottagna TV-signalen. Om signalen är svag eller har störningar, kan det dock hända att denna inställning inte sker. I detta fall ställer du tid och datum manuellt (se sidan 16).
- När den automatiska sökningen är klar, kan en del kanaler ha lagrats mer än en gång. Välj kanalpositionen med den bästa mottagningen och radera de andra (se sidan 33).



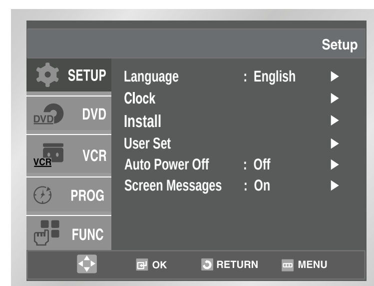


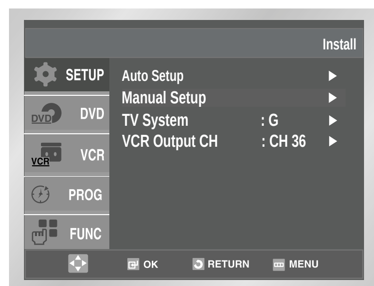


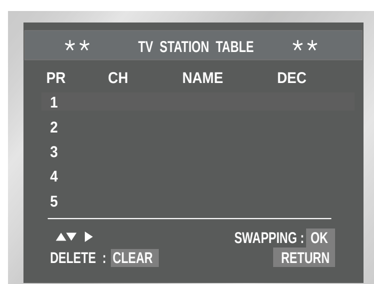


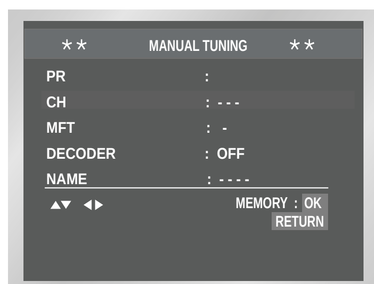


Manuell kanalinställning









 Du behöver inte förinställa kanaler om de redan har ställts in automatiskt.

1. När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
   Resultat: Setup-menyn visas.
2. Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install**.
3. Tryck på OK för att välja det alternativet.
   Resultat: **Install**-menyn visas.
4. Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Manual Setup**.
5. Tryck på ▶ för att välja alternativet **Manual Setup**.
   Resultat: TV-stationstablån visas.
6. Tryck på ▲ eller ▼ för att välja önskat programnummer.
7. Tryck på ▶ för att förinställa stationen.
   Resultat: Menyn för **Manual Setup** visas.
8. Tryck på ◀ eller ▶ för att starta sökningen.
   Resultat: Frekvensbandet söks igenom och den första stationen som tas emot visas.
9. Tryck på ▼ tills **DECODER** markeras.
10. Tryck på ▶ för att aktivera dekodern för TV-kanalen. Dekodern måste vara påslagen efter sökningen om videoband spelaren skall kunna avkoda en kodad TV-kanal.
11. Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid **NAME**. Stationens namn ställs in automatiskt efter den mottagna TV-signalen.
12. För att ändra programplatsens namn, tryck på ▶.
    Resultat: Den första bokstaven i namnet blinkar.
13.

För att...	Tryck på...
välja ett tecken i namnet	▲eller ▼, tills önskat tecken visas (bokstäver, nummer eller -)
flytta markören till nästa eller föregående tecken	◀ eller ▶ respektive.

14.

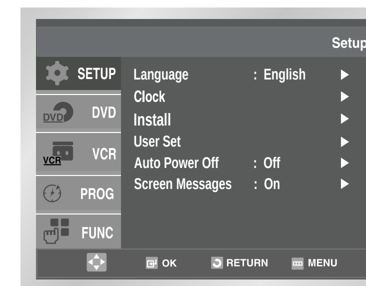
Om du...	Skall du...
vill lagra den visade kanalen,	◆ trycka på ▲eller ▼, tills markören står vid **MFT**. ◆ trycka på ◀ eller ▶, för att, vid behov, justera bilden, ◆ trycka på OK för att lagra stationen.
inte vill lagra den visade kanalen,	◆ trycka på ▲ eller ▼ tills markören står vid **CH**. ◆ trycka på ◀ eller ▶, för att starta sökning och visa nästa station ◆ gå tillbaka till början av steg **14**

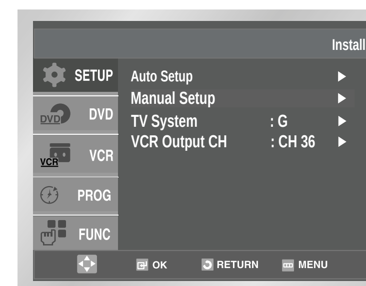
15. Upprepa proceduren från steg **6** och framåt, tills alla önskade stationer är lagrade.
16. När du är klar, tryck tre gånger på RETURN för att gå ur menyn.

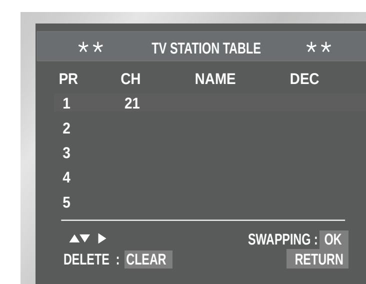
Radera en förinställd kanal

Om du har lagrat en TV-kanal
- ***som du inte behöver eller***
- ***som finns på fel kanalnummer***

kan du radera den.

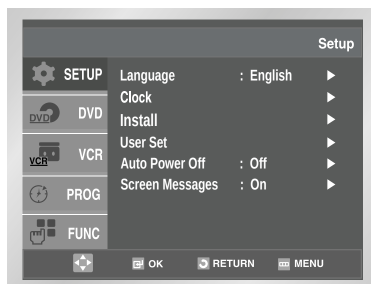


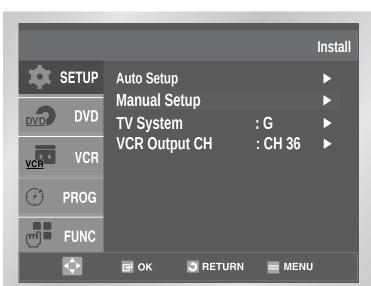


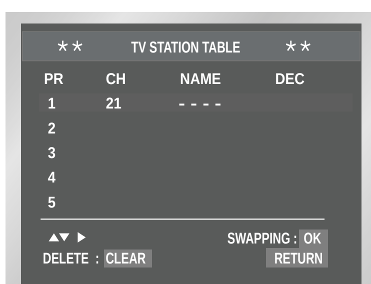


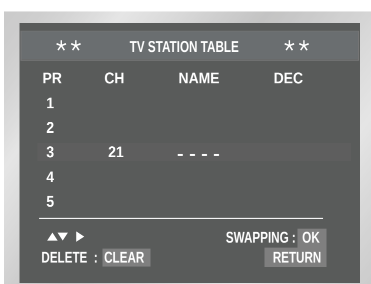
1. När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
   Resultat: Setup-menyn visas.
2. Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install** .
3. Tryck på OK för att välja det alternativet.
   Resultat: **Install** -menyn visas.
4. Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Manual Setup**.
5. Tryck på ▶ för att välja det alternativet.
   Resultat: Menyn för **TV STATION TABLE** visas.
6. Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid önskad förinställd TV-station. (**PR**).
7. Tryck på CLEAR.
8. Upprepa proceduren från steg **6** och framåt, tills alla önskade stationer är raderade.
9. När allt är klart, tryck knappen RETURN fyra gånger för att lämna menyn.

VCR Ändra listan över förinställda kanaler









Du kan ändra ordningen på de förinställda kanalerna efter dina egna önskemål.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install**.

3 Tryck på OK eller ▶ för att välja alternativet.
Resultat: **Install**-menyn visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Manual Setup**.

5 Tryck på ▶ för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **TV STATION TABLE** visas.

6 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid önskad förinställd TV-station.
Resultat: Den valda TV-stationen visas samtidigt på TV-skärmen.

7 För att ändra en TV-stations kanalnummer trycker du på OK på fjärrkontrollen. (T.ex. för att flytta en TV-station från kanal 1 till kanal 3.)

8 Om du vill förändra namnet på stationen, upprepa proceduren från steg **6** och framåt.

9 När allt är klart, tryck knappen RETURN fyra gånger för att lämna menyn.

Välja ljudläge RF OUT (B/G-D/K) VCR

Du kan välja ljudläge(B/G-D/K) beroende på TV:n som är ansluten till DVD/VCR-spelaren.





G
K

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck på ▲ , ▼ eller ◀, ▶ tills markören står vid alternativet **Install**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Menyn för **Install** visas.

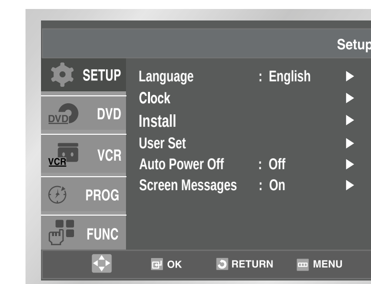
4 Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står vid alternativet **TV System**.

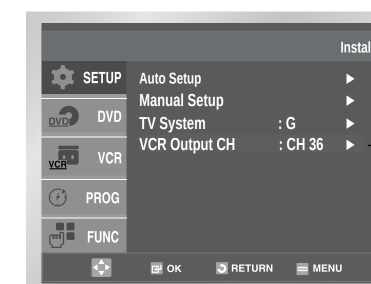
5 Tryck på ▶ för att välja G eller K.

6 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal VCR

Om det förekommer störningar eller om TV:n inte alls kan få in bilderna från DVD/VCR-spelaren, kan du behöva ändra DVD/VCR-spelarens utgående kanal. Du kan också ändra DVD/VCR-spelarens utgångskanal för att justera den frekvens med vilken skärminformationen visas .





CH:21
:
CH:36
:
CH:69

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
Resultat: Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **Install** .

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
Resultat: Installationsmenyn visas.

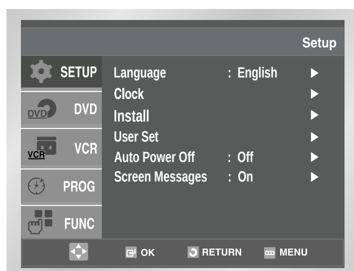
4 Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står vid alternativet **VCR Output CH** .

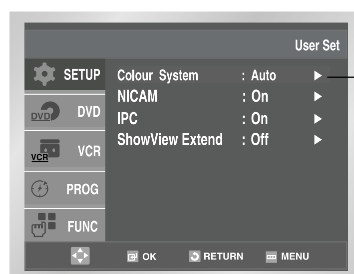
5 Välj önskad utgående kanal (CH21-CH69) genom att trycka OK eller ▶.

CH21 → .. CH36 → .. CH69

6 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.
Ställ sedan in TV:n igen (se sidan 12).

VCR Välja lämplig systemstandard





Innan du spelar in på eller spelar av en kassett, kan du välja systemstandard.

Annars väljer systemet automatiskt mottagningsstandarden när du valt AUTO.

➢ ◆ När du spelar av en kassett, ställs standarden automatiskt in av DVD/VCR-spelaren.

◆ När du spelar av en NTSC-inspelad kassett på DVD/VCR-spelaren, skall du ställa in färgsystem enligt TV:n. Om TV:n endast är för PAL-systemet, ställ in NTPB. Om TV:n klarar flera system (NTSC 4.43-kompatibel), ställ NT 4.43 för att kunna spela in NT 4.43.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
<u>Resultat:</u> Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja användaralternativet.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
<u>Resultat:</u> Menyn för **User Set** visas.

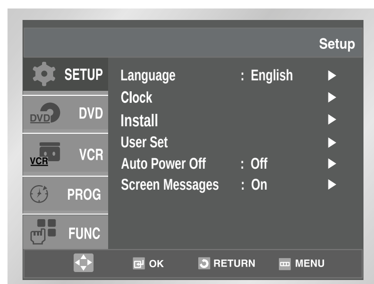
4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Colour System**.

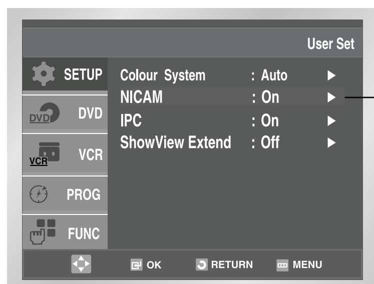
5 Tryck på ▶ för att välja **Auto → PAL → B/W**.

Auto	När du spelar av en kassett, väljs systemstandarden automatiskt av DVD/VCR-spelaren.
B/W	Svart och vitt (Black and White)

6 När allt är klart, tryck knappen RETURN tre gånger för att lämna menyn.

VCR NICAM





Det finns tre typer av NICAM-sändningar. NICAM stereo, NICAM Mono och Bilingual (sändning på ett annat språk). NICAM-sändningar åtföljs alltid av en standard monosändning och du kan välja önskat ljud. Se sid. 35.

1 När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
<u>Resultat:</u> Setup-menyn visas.

2 Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **User Set**.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
<u>Resultat:</u> Menyn för **User Set** visas.

4 Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **NICAM**.

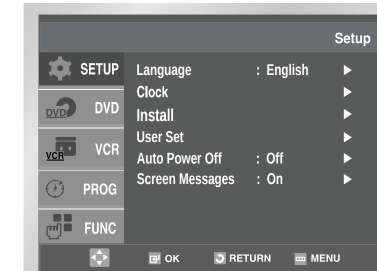
5

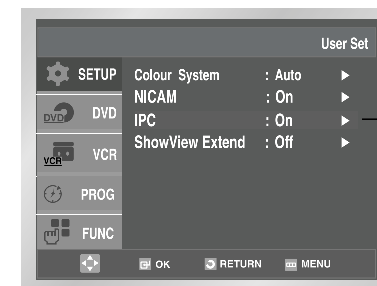
För att ställa in...	**Tryck OK eller ▶ tills......**
monoläge	**Off** visas. Off: Detta läge används för att spela in standard monoljud under en NICAM-utsändning om stereoljudet är förvrängt på grund av dåliga mottagningsförhållanden.
NICAM-läge	**On** visas. On: Normal inställning.

6 Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Intelligent bildkontroll VCR

Den intelligenta bildkontrollen gör att du kan justera bildskärpan automatiskt efter dina egna önskemål.





1 Setup-menyn visas.
<u>Resultat:</u> Programmeringsmenyn visas.

2 Tryck OK eller ▶.

3 Tryck på OK för att välja det alternativet.
<u>Resultat:</u> Menyn för **User Set** visas.

4 Tryck OK eller >för att välja alternativet.

5 Tryck på ▶ för att välja IPC (Intelligent picture control).
➢ När intelligent bildkontroll är på (**On**), justeras bildskärpan automatiskt.

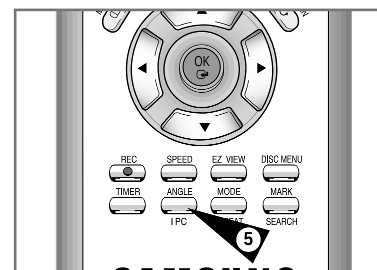
6 För att justera skärpan manuellt, tryck på ▼ och stäng av IPC (**Off**).

7 Tryck på ◀ eller ▶, tills bilden blir som du vill ha den.
➢ Om du inte trycker på någon knapp inom 10 sekunder, försvinner **PICTURE**-menyn automatiskt.

8 Tryck på RETURN igen för att gå ur menyn.

Intelligent bildkontroll (Fjärrkontroll) VCR

Intelligent Picture Control gör att du kan justera bildskärpan automatiskt efter dina egna önskemål.



1 Tryck på IPC-knappen under avspelning.

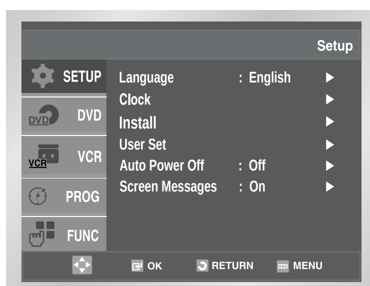
2 Tryck på ▼ för att slå på respektive av läge IPC (intelligent bildkontroll).
➢ När intelligent bildkontroll är på (**PA**), justeras bildskärpan automatiskt.

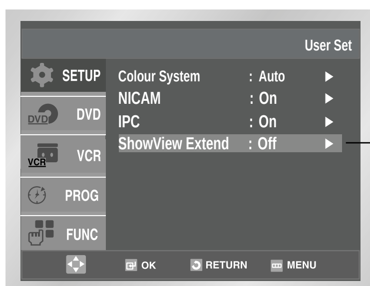
3 För att justera skärpan manuellt väljer du **AV** för intelligent bild-kontroll.
◆ Den horisontella bildjusteringen visas.

4 Tryck på ◀ och ▶, tills bilden blir som du vill ha den.
➢ Om du inte trycker på någon knapp inom 10 sekunder, försvinner **PICTURE**-menyn automatiskt.

5 När du är klar, tryck på IPC igen.

VCR ShowView Extend





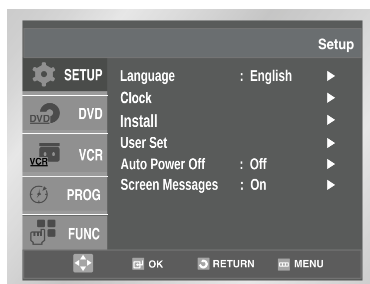
Off
10
20
30
40
50
60

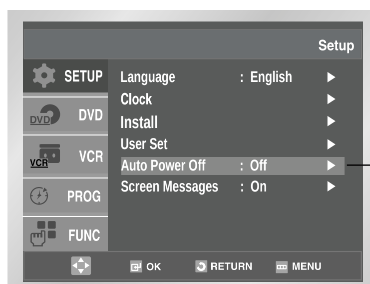
För att kompensera för förseningar eller överdrag är videobandspelaren utrustad med funktionen ShowView EXTEND som låter dig förlänga inspelningstiden med upp till 60 minuter.

➢ Används bara om PDC inte är tillgänglig eller AV.

1	När MENU har tryckts, tryck på OK eller ▶.
2	Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **User Set**.
3	Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet. Resultat: **User Set**-menyn visas.
4	Tryck på ▲ eller ▼ tills **ShowView Extend** markeras.
5	Tryck på ◀ eller ▶ för att ändra **ShowView Extend**-tiden i steg om 10 minuter.
6	För att stänga, tryck ▶ eller OK upprepade gånger tills OFF visas.

VCR Automatisk avstängning





Off
1Hour
2Hour
3Hour

Funktionen Auto Power Off stänger automatiskt av DVD/VCR-spelaren om ingen signal tas emot och om du inte trycker på någon knapp under en viss inställd tid.

1	När MENU har trycks, tryck på OK eller ▶. Resultat: Setup-menyn visas.
2	Tryck på ▲, ▼ eller ◀, ▶ för att välja **User Set**.
3	Tryck på OK för att välja det alternativet. Resultat: Menyn för **User Set** visas.
4	Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Auto Power Off**.
5	Tryck > eller OK tills du valt tid för automatisk avstängning. ➔ OFF (AV) ➔ 1H (1 timme) ➔ 2H (2 timmar) ➔ 3H (3 timmar)
6	Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

Information på skärmen VCR

DVD/VCR-spelaren visar det mesta av informationen både i teckenfönstret och på TV-skärmen.
Du kan välja att visa/dölja informationen på TV-skärmen (med undantag för index, snabbprogrammering och timerfunktioner som inte kan döljas).

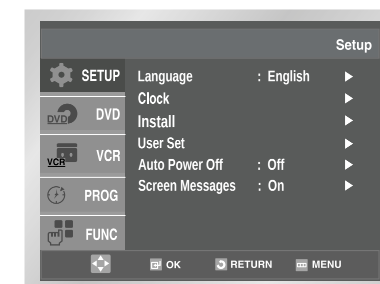


On
Off

1	När MENU har trycks, tryck på OK eller ▶. Resultat: Setup-menyn visas.	
2	Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ tills **Screen Messages** valts.	
3	**För att...**	**Tryck OK eller ▶ tills.....**
	visa information	**On** visas.
	dölja information	**Off** visas.
4	När du är klar, tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.	

Välja kassettyp VCR

Om du vill använda räkneverket för att visa hur mycket tid som återstår på en kassett, måste du ange vilken sorts kassett du använder.

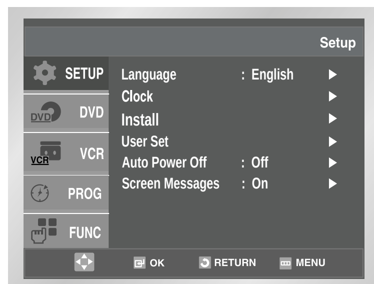


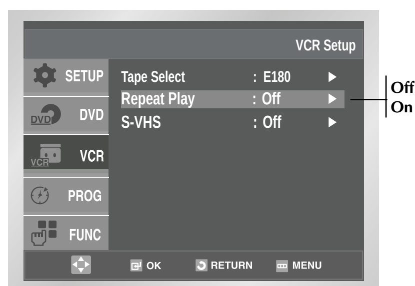


E180
E240
E260
E300

1	När MENU har tryckts.
2	Tryck motsvarande knappar ▲, ▼ för att välja **VCR**.
3	Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet.
4	Tryck på ▲ eller ▼, tills markören står vid alternativet **Tape Select**.
5	Tryck på ◀ eller ▶, tills korrekt bandlängd visas. ➔ E180 ➔ E240 ➔ E300 ⟵ E260 ⟵
6	Tryck OK eller ▶ tills rätt kassettlängd visas.

VCR Automatisk upprepad avspelning



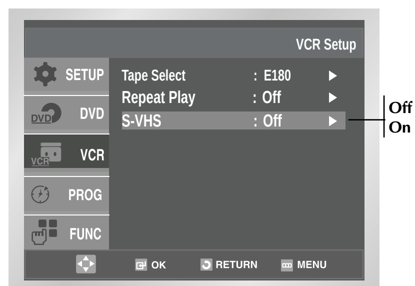


Du kan ställa in DVD/VCR-spelaren så att den kontinuerligt upprepar avspelningen av hela bandet.

1	När MENU har tryckts, tryck ▲ eller ▼ för att välja **VCR**.	
2	Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet.	
3	Tryck ▲ eller ▼ tills Repeat Play valts.	
4	Tryck på ▲ eller ▼ tills markören står vid alternativet **Repeat Play** .	
5	**För att...**	**Tryck OK eller ▶ tills.....**
	aktivera upprepad avspelning	**On** visas.
	stänga av upprepad avspelning	**Off** visas.
6	Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.	

VCR Spela Super VHS-kassetter





1	Under S-VHS play mode efter att ha tryckt MENU.	
2	Tryck ▲ eller ▼ för att välja **VCR**.	
3	3 Tryck OK eller ▶ för att välja alternativet. Resultat: **VCR Setup**-menyn visas.	
4	Tryck ▲ eller ▼ tills S-VHS valts.	
5	**Till...**	**Tryck OK eller ▶ tills...**
	S-VHS play	**On** visas.
	S-VHS play önskas inte	**Off** visas.
6	När allt är klart, tryck RETURN två gånger för att lämna menyn. För att se S-VHS kassetter, sätt S-VHS mode till On i VCR-menyn.	

Välja inspelningshastighet VCR

Du kan spela in en kassett med två hastigheter:

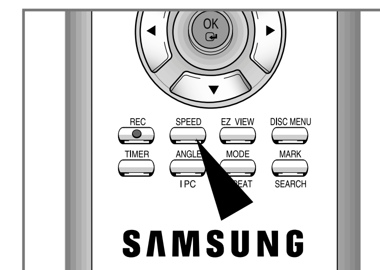
- ***SP (normal hastighet)***
- ***LP (långsam hastighet)***

I LP-läget:

- ***har varje kassett dubbelt så lång inspelningstid,***
- ***håller inspelningen lite lägre kvalitet.***

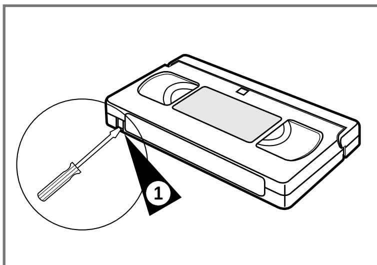
För att spela in en kassett...	Tryck på SPEED-knappen på fjärrkontrollen tills...
med normal hastighet.	**SP** visas.
med långsam hastighet.	**LP** visas.

Typ	Inspelningstid (SP)
E-180	180 minuter, eller 3 timmar
E-240	240 minuter, eller 4 timmar
E-260	260 minuter, eller 4 timmar och 20 minuter
E-300	300 minuter, eller 5 timmar



S

VCR Inspelningsskydd



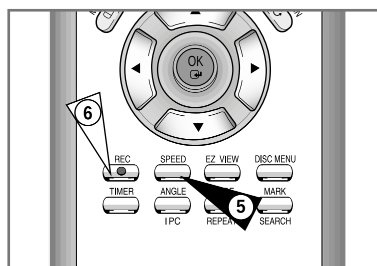
Videokassetter har en säkerhetsflik som skydd mot oavsiktlig inspelning. När fliken tagits bort, kan man inte spela in på kassetten.

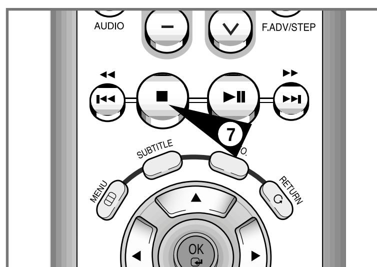
1 Om du vill skydda en kassett, bryt av fliken med en liten skruvmejsel.

2 Om du vill spela in igen på kassetten, täck över hålet med lite tejp.

VCR Direktinspelning av ett program







Innan du spelar in ett program, måste du ha ställt in rätt kanal (om du inte spelar in via en extern videokälla). Om du inte gjort detta, se sid. 18-19.

1 Sätt på TV:n.

2 För att titta på det program som spelas in, välj den TV-kanal som är reserverad för DVD/VCR-spelaren (eller AV-ingången, om den används).

3 Sätt i den kassett som du ska spela in på. Fönstret skall vara uppåt och säkerhetsfliken intakt eller hålet efter fliken täckt med tejp.
Resultat: DVD/VCR-spelaren slås på automatiskt.

4 Välj:
- den kanal som skall spelas in med PROG (∧ eller ∨)
  eller
- AV1, AV2-källan där du valt satellitmottagare eller extern videokälla med INPUT SEL.

Resultat: Kanalnumret visas och du kan se programmet på TV:n.

5 Välj inspelningshastighet (SP/LP) genom att trycka på SPEED erforderligt antal gånger (se sid. 27).

6 Håll REC (●) nedtryckt ett tag för att starta inspelningen.
Resultat: Inspelningsindikatorn visas på TV-skärmen och i DVD/VCR-spelarens teckenfönster. En indexmarkering läggs in på bandet (se sid. 37).

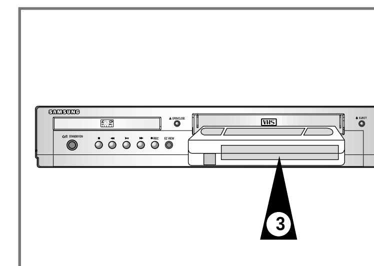
7 För att avbryta inspelningen, tryck på ■ en gång.

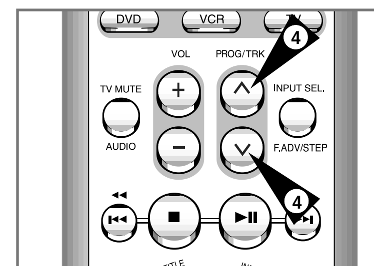
➢
- Om kassetten matas ut när du börjar spela in, kontrollera att säkerhetsfliken är intakt eller att hålet efter en avbruten flik är täckt med tejp.
- Om du kommer till slutet av bandet under pågående inspelning, spolas bandet tillbaka automatiskt.

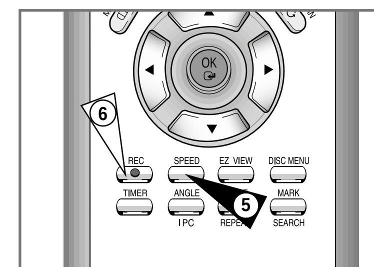
Inspelning av ett program med automatiskt stopp VCR

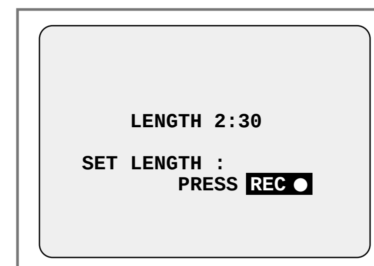
S

Med den här funktionen kan du spela in upp till nio timmar (LP). DVD/VCR-spelaren stannar automatiskt efter önskad tid.









1 Sätt på TV:n.

2 För att titta på det program som spelas in, välj den TV-kanal som är reserverad för DVD/VCR-spelaren (eller AV-ingången, om den används).

3 Sätt i den kassett som du ska spela in på. Fönstret skall vara uppåt och säkerhetsfliken intakt eller hålet efter fliken täckt med tejp.
Resultat: DVD/VCR-spelaren slås på automatiskt.

4 Välj:
- den kanal som skall spelas in med PROG (∧ eller ∨)
  eller
- AV1, AV2-källan där du valt satellitmottagare eller extern videokälla med INPUT SEL.

Resultat: Kanalnumret visas och du kan se programmet på TV:n.

5 Välj inspelningshastighet (SP/LP) genom att trycka på SPEED erforderligt antal gånger (se sid. 27).

6 Håll REC (●) nedtryckt ett tag för att starta inspelningen.
Resultat: Inspelningsindikatorn visas på TV-skärmen och i DVD/VCR-spelarens teckenfönster. En indexmarkering läggs in på bandet (se sid. 37).

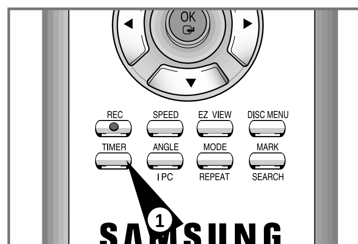
7 Tryck på REC (●) flera gånger för att öka inspelningstiden i:
- 30-minuterssteg upp till fyra timmar
- 1-timmessteg upp till nio timmar (LP)

Resultat: Längden visas på TV-skärmen. Den valda kanalen spelas in under vald tid. Därefter avbryter DVD/VCR-spelaren inspelningen automatiskt.

8 För att avbryta inspelningen före inställd tid, tryck på STANDBY/ON.

☛ Om du kommer till slutet av bandet under pågående inspelning:
- avbryts inspelningen.

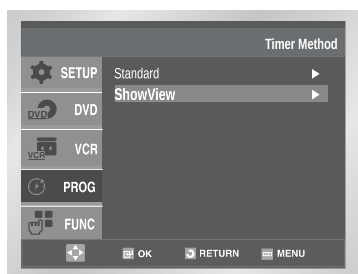
VCR Inspelning med ShowView



Innan du förinställer DVD/VCR-spelaren skall du:

- *slå på både TV:n och DVD/VCR-spelaren,*
- *kontrollera att datum och tid stämmer,*
- *sätta i kassetten som du skall spela in på (säkerhetsfliken intakt).*

Du kan förinställa upp till sex program.

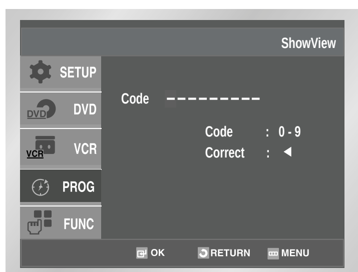


1 För att komma till ShowView-menyn, tryck först på TIMER.
Tryck ▼ eller ▶ och OK eller ▶ för att välja **ShowView**.
<u>Resultat:</u> En teckenrad visas där du kan slå in ShowView-koden.

☞ Om alla sex programmen har ställts in, visas meddelandet **Timer is full**
Om du vill ta bort en inspelningsinställning, se sidan 33.

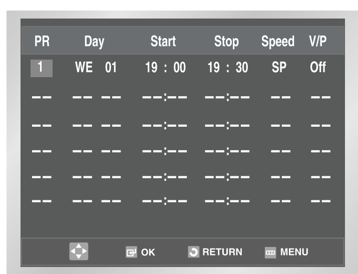
2 Tryck på sifferknapparna för att ange den kod som finns på tidningens TV-sida bredvid önskat program.

➢ Om du vill ändra den ShowView-kod som du slagit in:
- Tryck på ◀ tills önskad siffra raderats.
- Tryck in rätt siffra.



3 Tryck på OK.
<u>Resultat:</u> Information om programmet visas.

☞ När du använder ShowView-funktionen för första gången med lagrade stationer, blinkar programnumret. Denna första gång måste du slå in stationsnumret manuellt genom att trycka på ▲ eller ▼. Se följande sida om:
- programnumret eller tiderna blinkar,
- du vill förändra programmet.



4 Om programmet och tiderna är korrekta, tryck på RETURN.

5 Tryck på STANDBY/ON för att aktivera timern.

6 Se sidan 33 om du vill:
- kontrollera att DVD/VCR-spelaren har programmerats korrekt,
- ta bort en inspelningsinställning.

☞ ShowView-koderna bredvid varje TV-program i tidningen används för att snabbt programmera en videobandspelare med fjärrkontrollen. Slå in ShowView-koden för det program du vill spela in.



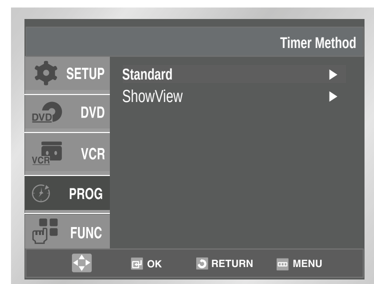
™ ShowView är ett registrerat varumärke ägt av Gemstar Development Corporation.
ShowView-systemet tillverkas på licens från Gemstar Development Corporation.

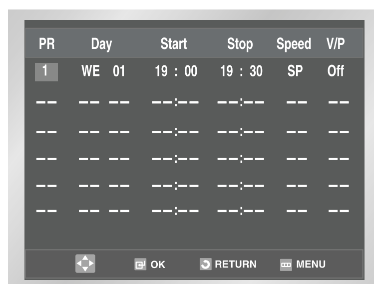
Förändring av ShowView-programmering VCR

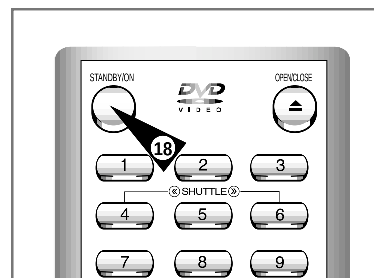
Om du vill ändra den visade programmeringen eller modifiera vissa inställningar, som t ex inspelningshastighet, kan du göra detta innan du trycker på SETUP för andra gången

Om du vill...	Skall du...
välja en annan ingångskälla än mottagaren (AV1, AV2)	◆ trycka på ◀ eller ▶, tills **PR** blinkar, ◆ trycka på ▲ eller ▼ för att ändra ingångskällan. <u>Resultat:</u> Programnumret ersätts av: • AV1-, AV2-källan genom ▲ eller ▼ för satellitmottagare eller extern videokälla. ➢ Ingångskällan måste väljas innan någon annan inställning kan ändras.
spela in ett program varje dag (måndag till söndag) vid samma tid	◆ trycka på ◀ eller ▶, tills **Day** blinkar. ◆ trycka på ▲ eller ▼, tills **DLY** visas.
spela in ett program varje vecka på samma dag och vid samma tid	◆ trycka på ◀ eller ▶, tills **Day** blinkar. ◆ trycka på ▲ eller ▼, tills **W-** (vecka) och veckodag visas. <u>Exempel:</u> **W-SA** (lördag varje vecka)
öka inspelningstiden	◆ trycka på ◀ eller ▶, tills **STOP** blinkar. ◆ trycka på ▲ eller ▼ för att öka eller minska stopptiden.
välja inspelningshastighet	◆ trycka på ◀ eller ▶, tills alternativet för inspelningshastighet blinkar. ◆ trycka på ▲ eller ▼, tills du får rätt indikering: • **Auto** (automatisk inspelningshastighet): se sidan 32 • **SP** (normal hastighet): • **LP** (långsam hastighet):
välja VPS/PDC-inspelning	◆ trycka på ◀ eller ▶, tills **V/P** blinkar, ◆ trycka på ▲ eller ▼, tills **On** eller "-"-indikeringen visas. ☞ Välj inte V/P om du inte är säker på att det program du vill spela in sänds med V/P. Om du ställer PDC PÅ (genom att välja "ON" i höger kolumn på skärmen), måste du ställa in starttiden EXAKT enligt den publicerade TV-listan. Annars kommer inte timerinspelning att ske.

VCR Snabbprogrammering







Funktionen snabbprogrammering gör att du kan ställa in DVD/VCR-spelaren för inspelning upp till en månad innan programmet sänds.

Upp till sex program kan förinställas.



Innan du förinställer en inspelning, kontrollera att datum och tid stämmer.

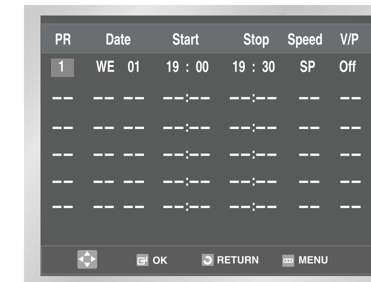
1	Sätt i en kassett och tryck på TIMER på fjärrkontrollen. Resultat: Alternativet för timer visas.
2	Tryck på OK för att välja alternativet för **Standard**. Resultat: Menyn för **TIMER PROGRAMMING** visas.
3	Tryck ▶ för att välja ingångskälla.
4	Välj önskad station genom att trycka på ▲, ▼ för att välja AV1, AV2-ingångskällorna.
5	Tryck på ▶ för att välja inspelningsdag.
6	Välj önskad dag genom att trycka på ▲eller ▼.
7	Tryck på ▶ för att välja starttid för inspelningen.
8	Välj önskad timme genom att trycka på ▲eller ▼.
9	Tryck på ▶ för att välja minut.
10	Välj önskad minut genom att trycka på ▲eller ▼.
11	Tryck på ▶ för att välja stopptid för inspelningen.
12	Välj önskad stopptid för inspelningen genom att trycka på ▲eller ▼. Följ samma procedur som vid val av starttid för inspelningen.
13	Tryck på ▶ för att välja inspelningshastighet.
14	Tryck på ▲eller ▼ för att välja inspelningshastighet, **SP** (normal hastighet), **LP** (långsam hastighet), **Auto** (automatisk inspelningshastighet).
15	Tryck på ▶ för att välja VPS- eller PDC-inspelningsläge (V/P).
16	Tryck på ▲eller ▼ för att växla mellan VPS- och PDC-läge (**On**) och icke-VPS/PDC-läge (**-**).
17	När du är klar, tryck på OK.
18	Tryck på STANDBY/ON för att aktivera timern. Resultat: Innan inspelningen påbörjas, jämför DVD/VCR-spelaren den inställda inspelningens längd med den återstående bandtiden.



Automatiskt val av kassett:

DVD/VCR-spelarens funktion för automatisk inspelningshastighet jämför den inställda inspelningens längd med den faktiska återstående inspelningstiden på kassetten som sitter i. Om det inte finns tillräckligt mycket band kvar för att fullfölja en timerinspelning i AUTO-läge, växlar DVD/VCR-spelaren automatiskt till LP-läge för att spela in hela programmet.

Kontrollera en inspelningsinställning VCR

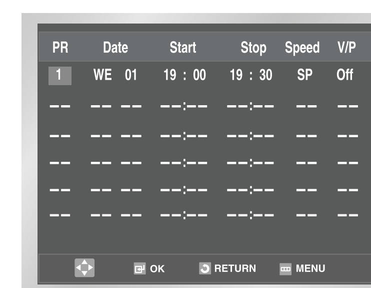


Du kan kontrollera dina inspelningsinställningar:

- ***när du har avslutat förinställningen av DVD/VCR-spelaren***
- ***om du har glömt vilka program som ska spelas in.***

1	Tryck på TIMER på fjärrkontrollen. Resultat: Timerval visas.
2	Tryck på OK för att välja **Standard**. Resultat: Menyn för **TIMER PROGRAMMING** visas.
3	Tryck på ▲eller ▼ för att välja önskat program.
4	Tryck på ◀ eller ▶ för att välja och ändra de värden du vill. Mer information om hur man gör finns på föregående sida.
5	Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.

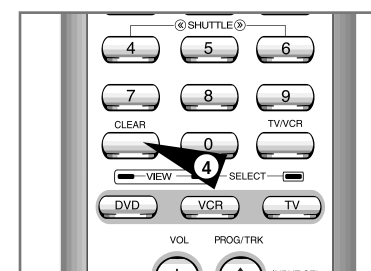
Ta bort en inspelningsinställning VCR



Du kan ta bort inställda inspelningar om:

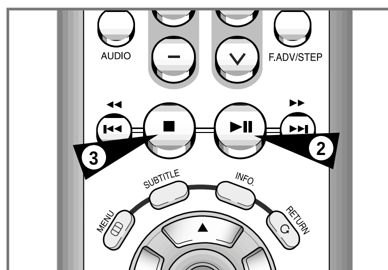
- ***de är felaktiga,***
- ***du inte längre behöver dem.***

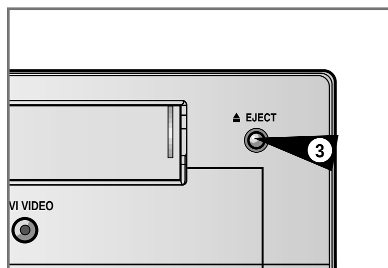
1	Tryck på TIMER på fjärrkontrollen. Resultat: Timerval visas.
2	Tryck på OK för att välja **Standard**. Resultat: Menyn för **TIMER PROGRAMMING** visas.
3	Välj det program som skall tas bort genom att trycka på ▲eller ▼.
4	Tryck på CLEAR för att ta bort det valda programmet. Resultat: All inspelningsinformation tas bort och sändningen spelas inte in.
5	Tryck två gånger på RETURN för att gå ur menyn.



S

VCR Spela av en kassett





Med den här funktionen kan du spela av en inspelad kassett.

1 Slå på både TV:n och DVD/VCR-spelaren.

2 Sätt i den videokassett som du vill spela. Om kassetten har kvar säkerhetsfliken, tryck på ►II.
Kassetter utan flik börjar automatiskt att spelas av.

➢ När kassetten stoppas i, optimeras bandpositionen automatiskt för att minska störningar (Digital Auto Tracking).

När du spelar av en kassett och kommer till slutet på bandet, sker tillbakaspolning automatiskt.

Du kan spela av NTSC-band med denna videobandspelare, men inte spela in på dem.

3

För att...	Tryck på...
avbryta avspelningen	■ (STOP).
mata ut kassetten	⏏ (EJECT).

VCR Manuell justering av tracking



Med tracking-justeringen kan du manuellt justera bandpositionen så att bästa möjliga bild erhålls.

När störningsränder eller streck uppkommer under avspelning, justera bandpositionen manuellt genom att trycka på TRK (∧eller ∨) tills bilden är klar och tydlig.

Resultat:
- Tracking-indikatorn visas.
- Bilden justeras.
- Tracking-indikatorn försvinner när du släpper knappen.

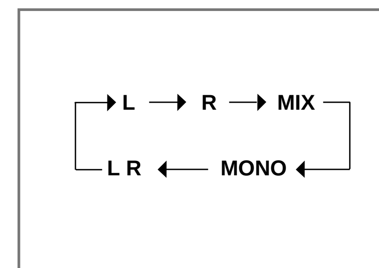
Välja ljudåtergivning VCR

S

Du kan välja på vilket sätt ljudet skall återges i högtalar- och AV-utgångarna.
Välj mellan följande alternativ:



Alternativ	Beskrivning
L	För att lyssna på ljudet från vänster Hi-Fi-kanal.
R	För att lyssna på ljudet från höger Hi-Fi-kanal.
MIX	För att lyssna på det mixade ljudet från Hi-Fi-kanalerna och den vanliga monokanalen.
MONO	För att lyssna på ljudet från den vanliga monokanalen.
L R	För att lyssna på Hi-Fi-ljud från höger och vänster kanal. ➢ När du spelar av band som är inspelade i Hi-Fi, ändras ljudet till Hi-Fi efter fem sekunder i mono.

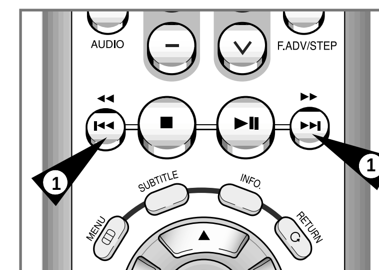


Välj ljudläge genom att trycka på AUDIO på fjärrkontrollen, tills önskat alternativ visas.

Spela av en kassett i slow motion VCR

Du kan spela av en kassett i slow motion.

➢ Vid avspelning i slow motion hörs inget ljud.



1 Tryck på:
- ►II för att starta avspelning av kassetten.
- ►II igen för att gå i pausläge.
- ►► för att starta SLOW-läge.
- ►► eller ◄◄ önskat antal gånger för att minska resp. öka hastigheten.
- ►II två gånger för att gå tillbaka till normal hastighet.

2 Vid avspelning i slow motion kan det förekomma bildstörningar. Tryck på TRK (∧eller ∨) för att minimera störningen.



☞ När du har använt slow motion-funktionen i fem minuter, går DVD/VCR-spelaren automatiskt in i normalt PLAY-läge igen för att skydda:
- kassetten,
- videohuvudena.

VCR Spela av en sekvens ruta för ruta



Du kan:

- ***stoppa kassetten vid en given bildruta,***
- ***stega framåt en ruta i taget.***

➢ Vid avspelning ruta för ruta hörs inget ljud.

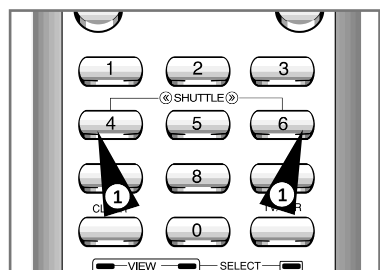
1 Tryck på:
- ►II för att starta avspelning av kassetten.
- ►II igen för att gå i pausläge vid en given bildruta.
- F.ADV/STEP ( ) för att stega framåt ruta för ruta.

2 ►II för att gå tillbaka till normal avspelning.

☛ När du har använt stegningsfunktionen i fem minuter, går DVD/VCR-spelaren automatiskt in i normalt PLAY-läge igen för att skydda kassetten och videohuvudena.

➢ Vertikal stabilitet: Vid stegning ruta för ruta kan det förekomma bildstörningar. Tryck på TRK ( ) eller ( ) för att minimera störningen.

VCR Spela av en sekvens med variabel hastighet



Du kan variera avspelningshastigheten med Shuttle-funktionen (upp till 9 gånger normal hastighet).

Exempel: ***Du vill analysera en idrottsmans teknik, rörelse för rörelse.***

Shuttle-funktionen finns på fjärrkontrollen.

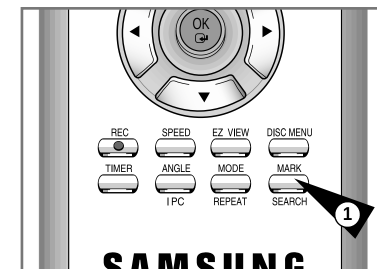
➢ Vid avspelning med variabel hastighet hörs inget ljud.

1 Tryck på:
- ►II under avspelning.
- SHUTTLE (<<) för att spela kassetten baklänges.
- SHUTTLE (>>) för att spela kassetten framlänges.

2 Varje gång som du trycker på en SHUTTLE-knapp ändras hastigheten enligt schemat nedan.

REVERSE PLAY X9	REVERSE PLAY X5	REVERSE PLAY X3	STILL	SLOW MOTION X1/10	SLOW MOTION X1/5	PLAY	PLAY X3	PLAY X5	PLAY X9

Söka efter en viss sekvens VCR



Varje gång som du spelar in en kassett på DVD/VCR-spelaren, görs automatiskt en indexmarkering på bandet där inspelningen startar.

Med sökfunktionen kan du snabbspola framåt och bakåt till ett visst "index" och starta avspelningen därifrån. Beroende på i vilken riktning du söker, numreras indexmarkeringarna så här:

		↓		
etc.	*Föreg. Sekv.*	*Avspelad sekv.*	*Nästa Sekv.*	*etc.*
2	*1*		*1*	*2*

➢ Den här videobandspelaren använder ett standardindex-system (VISS). Därför känner den igen index från andra videobandspelare med samma system, och vice versa.



Go to [0:00:00] Stop

Använd den här funktionen när du vill söka på kassetten efter läget 0:00:00 enligt räkneverket.
Tryck CLEAR vid det läge på bandet där du vill sätta räkneverket till 0:00:00. VCR-kassetten spolas bakåt eller framåt och söker efter läget 0:00:00 och stannar sedan automatiskt där.

1 När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills Go to [0:00:00] valts.

2 Tryck OK eller ►.



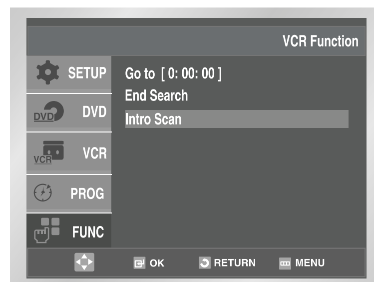
End Search

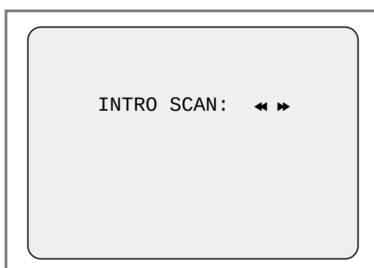
Använd den här funktionen för att söka ett ledigt utrymme för att spela in ett program på en kassett.
VCR-kassetten snabbspolas framåt och letar efter ett ledigt utrymme och stannar sedan automatiskt där. Om VCR når slutet av bandet under sökandet skjuts kassetten ut.

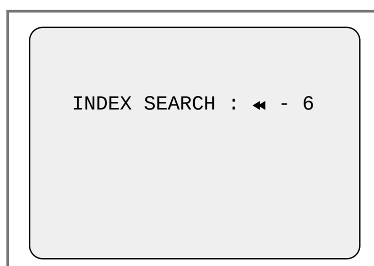
1 När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills End Search valts

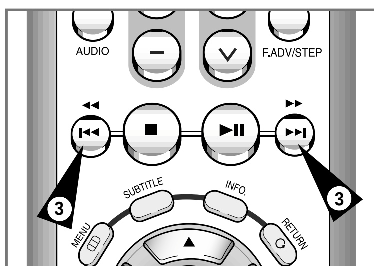
2 Tryck OK eller ►.

VCR Söka efter en viss sekvens









Intro Scan

1	När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills Intro Scan valts
2	Tryck OK eller ▶.
3	Tryck ◀◀ eller ▶▶ beroende på i vilken riktning det önskade programmet finns.
4	När ett bokmärke hittas spelar DVD-VCR upp fem sekunder och fortsätter sedan leta efter nästa bokmärke.
5	Om du vill se bandet från ett visst bokmärke, tryck ▶II.

Index Skip Search
Den har funktionen gör det möjligt att snabbspola framåt/bakåt till ett visst läge på bandet. Det innebär att om du har spelat in tre olika program på ett band och har spolat tillbaka bandet till dess början, kan du med denna funktion gå direkt till början av det andra programmet genom att trycka SEARCH.

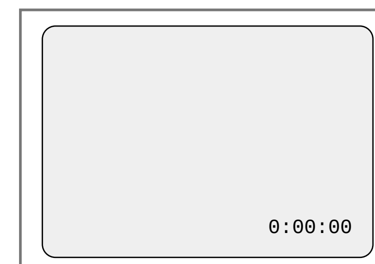
1	När SEARCH har tryckts, tryck motsvarande knappar ▲ eller ▼ tills Intro Scan valts
2	Tryck OK eller ▶.
3	Tryck ◀◀ eller ▶▶ två ganger. Det leder direkt till början av det önskade programmet.
4	Sökandet kan gånger framåt (tryck ▶▶) eller bakåt (tryck ◀◀). (◀◀ -20 • • 0 • • +20 ▶▶)
5	För att avsluta sökandet efter bokmärken, tryck ▶II eller ■.

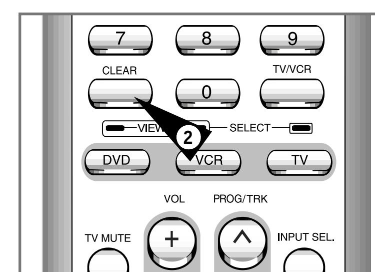
Använda räkneverket VCR

Räkneverket:

- ***anger förfluten tid vid avspelning och inspelning (timmar, minuter och sekunder),***
- ***återställs när en kassett sätts i DVD/VCR-spelaren,***
- ***gör det lätt att hitta början på en sekvens.***


För att återstående tid skall kunna beräknas korrekt, måste du ange vilken typ av kassett som används





1	Sätt i en kassett i DVD/VCR-spelaren.
2	Så här nollställer du räkneverket i början av en sekvens: ◆ Tryck INFO två gånger så visas räkneverket. ◆ Tryck på CLEAR där du vill nollställa räkneverket.
3	När du är klar: ◆ Startar du avspelning eller inspelning. ◆ Trycker på ■. ◆ För att spola framåt eller bakåt till den sekvens där räkneverket nollställdes trycker du på ◀ eller ▶.

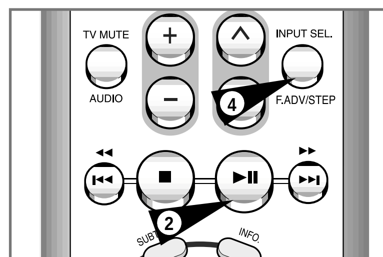

Viss information från DVD/VCR-spelaren, t ex räkneverket, kan visas på TV-skärmen (om du inte har stängt av skärmvisningen, se sidan 27).

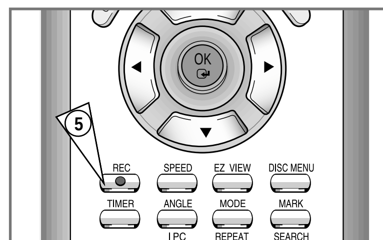
Tryck på DISPLAY:

- en gång för att visa aktuell funktion, kanal, inspelningshastighet, datum, tid och räkneverk.
- två gånger för att visa endast räkneverket.
- tre gånger för att visa återstående tid på kassetten.
- fyra gånger för att ta bort visningen.

VCR Spela in med mjuk sekvensövergång

S

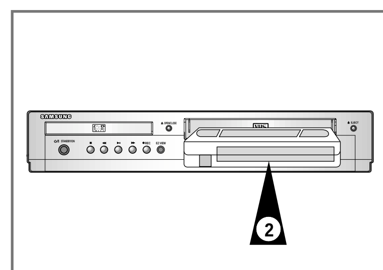


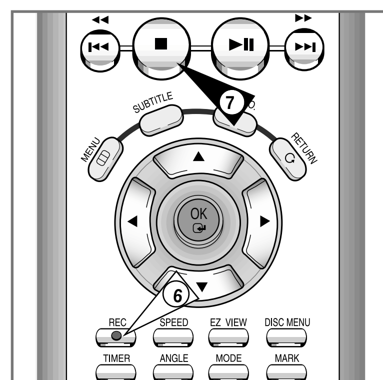


Du kan starta en ny inspelning på ett visst ställe på bandet med en mycket mjuk sekvensövergång (assemble edit).

1	Sätt i den kassett som du skall spela in på i DVD/VCR-spelaren.
2	Tryck på ►II för att starta avspelningen.
3	När du kommit till det ställe där du vill starta inspelningen, tryck på ►II.
4	Tryck på F.ADV/STEP ( ) så många gånger som behövs för att stega framåt ruta för ruta, tills du kommit till exakt rätt ställe.
5	Med DVD/VCR-spelaren i stillbildsläge, håll REC ( ) nedtryckt i minst en sekund för att aktivera funktionen för mjuk sekvensövergång. Resultat: Inspelningsindikatorn blinkar i teckenfönstret.
6	Välj den källa som du vill spela in från genom att trycka på: ◆ PROG (∧eller ∨)-knapparna för TV-kanalerna, ◆ INPUT SEL. för AV1, AV2 som ingångskälla.
7	Tryck på ►II för att starta inspelningen.
8	När inspelningen är klar, tryck på ■.

VCR Spela in från en annan videobandspelare eller videokamera





Du kan spela in från en annan videokälla, som t ex en annan videobandspelare eller en videokamera.

Det är inte tillåtet att kopiera eller återinspela förinspelade, upphovsrättsskyddade kassetter utan tillstånd från upphovsrättsinnehavaren.

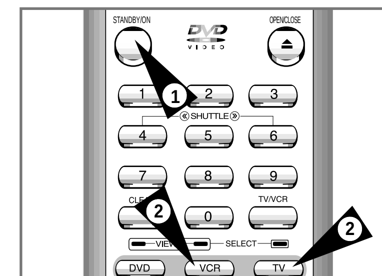
1	Anslut den videokälla du skall kopiera från till lämplig SCART-kontakt på baksidan av DVD/VCR-spelaren, som visas på sidan 11.
2	Sätt i en tom kassett i DVD/VCR-spelaren.
3	Sätt i den inspelade kassetten i den andra videokällan (videobandspelaren eller videokameran).
4	Tryck på INPUT SEL. för att välja önskad ingång på DVD/VCR-spelaren: ◆ AV1, AV2 för SCART-ingången.
5	Börja spela av den kassett som skall kopieras.
6	Håll REC (●) nedtryckt i minst en sekund för att starta inspelningen på DVD/VCR-spelaren.
7	När inspelningen är klar, tryck på ■ på båda apparaterna.

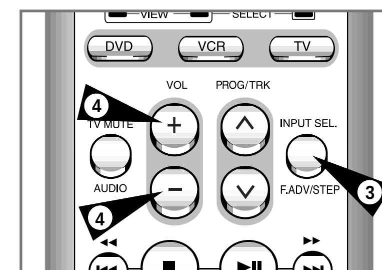
Använda TV-knapparna på fjärrkontrollen VCR

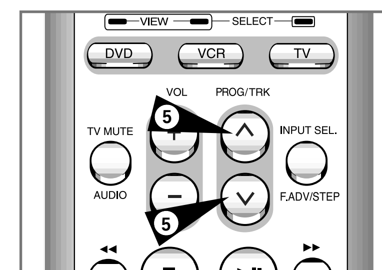
S

Fjärrkontrollen till videobandspelaren fungerar tillsammans med TV-apparater från Samsung och kompatibla märken.

Så här tar du reda på om TV:n är kompatibel:









1	Sätt på TV:n.
2	Peka med fjärrkontrollen mot TV:n.
3	Håll TV-knappen nedtryckt och knappa med sifferknapparna in de två siffror som står för märket på din TV.

Märke	Koder	Märke	Koder
SAMSUNG	01 till 06	PHILIPS	02, 20, 22
AKAI	09, 23	SABA	13, 14, 22 till 24
GRUNDIG	09, 17, 21	SONY	15, 16
LOEWE	02	THOMSON	13, 14, 24
PANASONIC	08, 23 till 27	TOSHIBA	07, 16 till 19, 21

Resultat: Om TV:n är kompatibel med fjärrkontrollen, stängs den av. Den är nu inställd för att fungera tillsammans med fjärrkontrollen.

➢ Om det finns flera koder för ditt TV-märke, prova dem alla, tills du hittar en som fungerar.



När du byter batterier i fjärrkontrollen, måste du ställa in koden igen, på samma sätt som ovan.

Därefter kan du styra TV:n med följande knappar:

Knapp	Funktion
STANDBY/ON ①	Används för att sätta på och stänga av TV:n och DVD-VCR-spelaren.
TV eller VCR ②	Växlar mellan TV- och videolägen.
INPUT SEL. ③	För att välja extern källa.
VOL + eller – ④	Ställer in volymen på TV:n.
PROG/TRK ⑤ (∧eller ∨)	För att välja kanal.
TV MUTE ⑥	Används för att tillfälligt stänga av ljudet på TV:n.



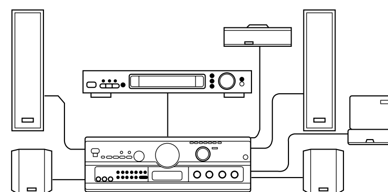
Det är inte säkert att alla funktioner fungerar på alla TV-apparater. Om du stöter på problem, använd den fjärrkontroll som medföljde TV:n.

S

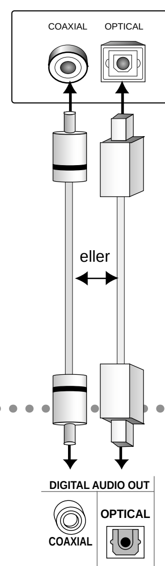
DVD Välja anslutning

Nedan visas exempel på vanliga anslutningar mellan en DVD-spelare, en TV och andra utrustningar.

Anslutning till ett ljudsystem



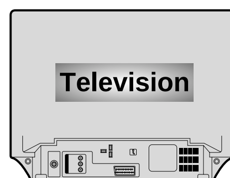
Dolby digital dekoder
digital ljudingång

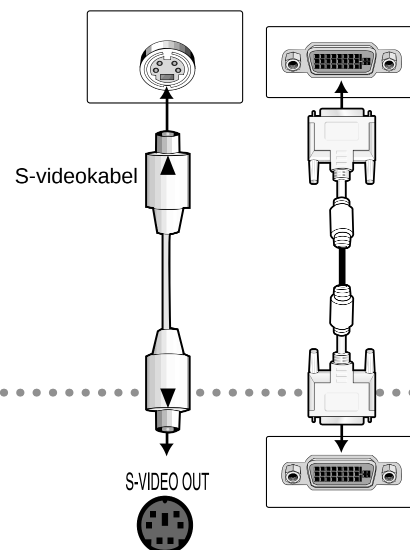


DVD-VCR

digital ljudingång

Anslutning av S-video-kontakten





S-video-kontakt **Digital videoutmatning**

Välja anslutning DVD

S

DVI VIDEO: specifikationer

När du trycker DVI VIDEO-knappen (uppspelning av PAL-skivor)
1. När det röda ljuset tänds väljes 576p DVI-utmatning
2. När det blå ljuset tänds väljes 720p DVI-utmatning
3. När det gröna ljuset tänds väljes 1080i DVI-utmatning

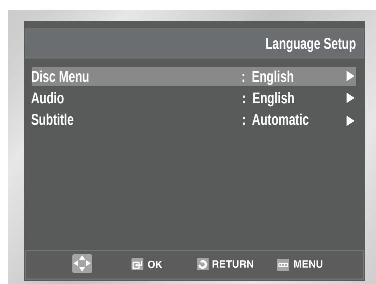
När du trycker DVI VIDEO-knappen (uppspelning av NTSC-skiva)
1. När det röda ljuset tänds väljes 480p DVI-utmatning
2. När det blå ljuset tänds väljes 720p DVI-utmatning
3. När det gröna ljuset tänds väljes 1080i DVI-utmatning

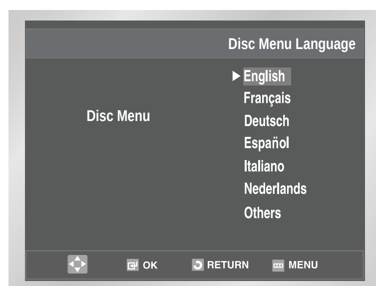
Viktig anmärkning

- DVI (Digitalt visuellt gränssnitt)
  DVI är ett gränssnitt som möjliggör digital överföring av videosignaler mellan olika digitala anordningar. Med DVI sänder DVD-spelaren en digital videosignal och åstadkommer en levande bild på en teve med DVI-urtag.
- Beskrivning av DVI-anslutningen
  DVI-D-kontakt: endast digital signal
  DVI-I-kontakt: digital och analog signal.
- Fastän spelaren använder DVI-I-kontakt är utmatningen från en DVI-I enbart digital.
- Om teven inte understöder HDCP (High-bandwidth Digital content protect) kommer det att snöa på skärmen.
- Var noga med att olika kontakter motsvarar DVI-kontakten, tilll exempel VESA PnD, Vesa DFD etc.
- Varför inför vi DVI?
  Vanligtvis matas en analog videosignal in på VIDEO IN imed en analog teve-signal
  När man spelar upp en DVD-titel är emellertid data som överförs till teven digitala. Därför behövs antingen en digital-till-analog omvandlare (i DVD-spelaren) eller en analog-till-digital omvandlare (i teven). Nder omvandlingen försämras bildkvaliteten på grund av störningar och signalförluster.
  DVI-teknologin kräver ingen D/A-omvandling och DVI är en helt digital signal från spelaren till teven.
- Vad är HDCP?
  HDCP är ett system som skyddar DVD-innehållet som matas ut via DVI från att kopieras. Det skapar en säker digital länl mellan en videokälla (PV, DVD etc) och en uppspelningsanordning (teve, projektor etc). Innehållet krypteras vid källan för att förhindra obehörig kopiering.

DVD Inställning av språkfunktioner







Du kan i förväg ställa in vilket språk som din DVD-VCR ska använda.

Ställa in skivspråk

Denna funktion ställer in det språk som används för skivmenytexter.

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

2 Välj DVD med knapparna ▲/▼ och tryck sedan på ▶ eller OK.

3 Välj Language Setup (språkinställning) med knapparna ▲/▼ och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Välj Disc Menu (skivans meny) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

5 Använd ▲/▼ -knappen för att välja “English”.
- Välj “Others” om det språk du vill använda inte finns listat.

6 Tryck på OK-knappen.
- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (DVD MENU).

Inställning av språkfunktioner (fortsättning) DVD

Inställning av språkfunktioner (fortsättning)

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

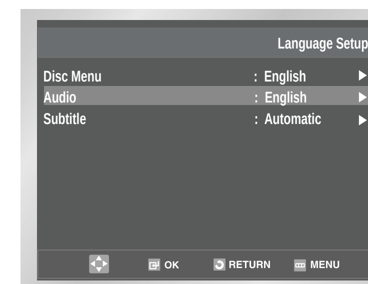
2 Välj DVD med knapparna ▲/▼,och tryck sedan på ▶ eller OK.

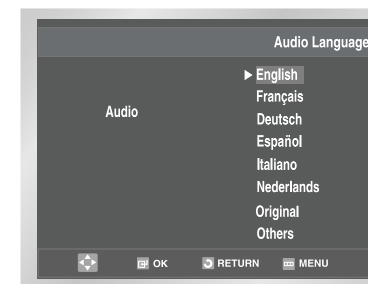
3 Välj Language Setup (språkinställning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Välj Audio (ljud) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

5 Använd ▲/▼ -knappen för att välja “English”. -
- Välj “Original” om du vill att originalspråket ska användas.
- Välj “Others” om det språk du vill använda inte finns listat.

6 Tryck på OK-knappen.
- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (DVD MENU).





Ställa in textningsspråk

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.

2 Välj Setup med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

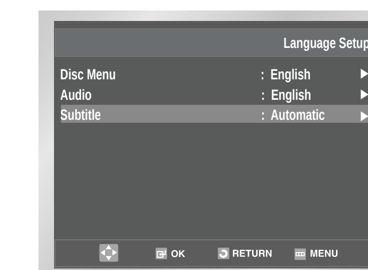
3 Välj Language Setup (språkinställning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

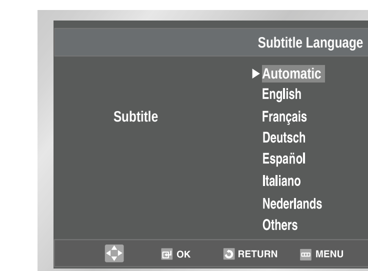
4 Välj Subtitle (textremsa) med knapparna ▲/▼,och tryck sedan på ▶ eller OK.

5 Använd ▲/▼-knappen för att välja “English”.
- Välj “Automatic” om du vill att textningsspråket ska vara samma som det du valt för ljudspåret.
- Välj “Others” om det språk du vill använda inte finns listat. Vissa skivor kanske inte innehåller det språk du valt i tidigare inställning; i detta fall används originalspråket.

6 Tryck på OK-knappen.
- English väljs och du flyttas åter till inställningsmenyn (DVD MENU).

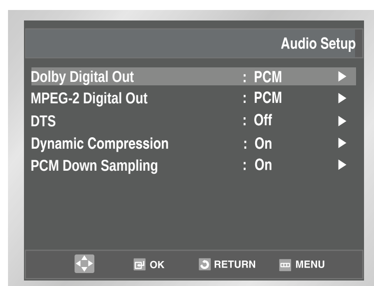






DVD Inställning av ljudalternativ





1. När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.
2. Välj Setup med knapparna ▲/▼,och tryck sedan på ▶ eller OK.
3. Välj Audio Setup (ljudinställning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.
4. Använd ▲/▼-knappen för att välja önskat alternativ. Tryck sedan på OK eller ▶ eller OK-knappen.

- **Dolby Digital Out**
  - **1. PCM:** Omvandlar till PCM (2CH) på 48kHz/16Bit. Välj PCM när analoga audioutgångar används.
  - **2. Bitstream:** Omvandlar till Dolby Digital Bitstream (1CH-5.1CH). Välj Bitstream när digital audioutgång används.



• Kontrollera att korrekt digital utgång används, annars kommer inget ljud att höras.

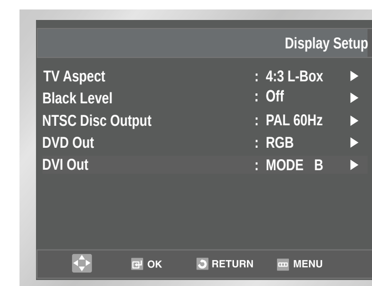
- **MPEG-2 Digital Out**
  - 1. **PCM** : Omvandlar till PCM (2CH) på 48kHz/16Bit. Välj PCM när analoga audioutgångar används.
  - 2. **Bitstream :** Omvandlar till MPEG-2 Audio Bitstream (5.1CH eller 7.1CH). Välj Bitstream när digital audioutgång används.
- **DTS**
  - 1. **Off :** Ingen utmatning av digital signal.
  - 2. **On :** Matar endast ut DTS Bitstream via digital utgång. Välj DTS vid anslutning till en DTS-dekoder.
- **Dynamic Compression**
  - 1. **On :** För att använda dynamisk kompression.
  - 2. **Off :** För att välja standardomfång.
- **PCM nedsampling**
  - 1. **On :** Välj detta när den anslutna förstärkaren inte är 96 kHz-kompatibel. I detta läge kommer 96 kHz-signalerna att omvandlas till 48 kHz.
  - 2. **Off :** Välj detta när den anslutna förstärkaren är 96 kHz-kompatibel. I detta läge skickas signalerna ut oförändrade.

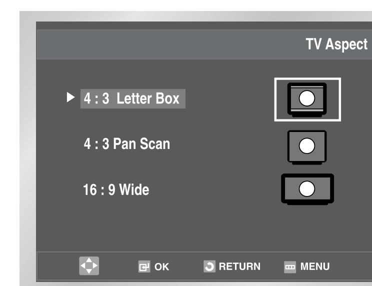


- *Hur SETUP MENU slås av eller på under inställningar; Tryck på RETURN eller VÄNSTER-knappen.*
- *Tillverkad under licens från Dolby Laboratories. "Dolby" och symbolen DD är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.*
- *DTS är en standard för surroundljud som har sex separata ljudkanaler som Dolby Digital. För att lyssna på DTS-ljud, anslut en ljudprodukt som är kompatibel med DTS-ljud till DIGITAL AUDIO OUT på denna spelare.*

Inställning av visningsalternativ DVD







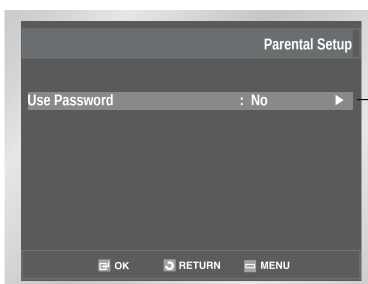
1. När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU på fjärrkontrollen.
2. Välj DVD med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.
3. Välj Display Setup (inställning av skärmvisning) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.
4. Använd ▲/▼-knappen för att välja önskat alternativ, tryck sedan på OK eller ▶ -knappen.

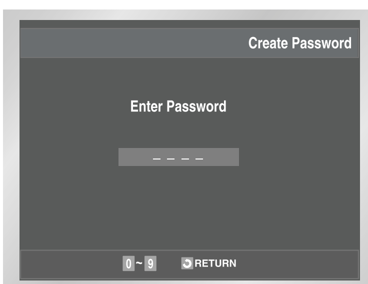
- **TV Aspect**
  Beroende på vilken typ av TV du har kan du behöva justera skärminställningen (formatet).
  - **1. 4:3 Letter Box :** Välj om du vill se hela den bredbild (16:9) som DVD-spelaren ger även om din TV endast är av standardtyp (4:3). Svarta avmaskningar kommer att visas överst och underst på skärmen
  - **2. 4:3 Pan-Scan :** Välj detta läge för konventionella TV-storlekar när du vill se mittdelen av 16:9-skärmen. (Extrema vänster- och högersidor av filmbilden kommer att klippas bort.)
  - **3. 16:9 Wide :** Du kan visa hela bredbilden (16:9) på din storbilds-TV.
- **Black Level**
  Justerar skärmens ljusstyrka. (Under visning av DVI-video, fungerar inte inställningen för LJUSSTYRKA.)
- **NTSC Disc Output**
  "NTSC" om skärmen bara har en NTSC-videoingång. I övriga fall kan du använda den befintliga "PAL 60 Hz".
- **DVD Output**
  - **1. RGB:** Om "RGB" har valts, kommer RGB-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
  - **2. S-Video:** Om "VIDEO" har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
  - **3. Video:** Om "VIDEO" har valts, kommer COMPOSITE VIDEO-signalen matas ut från AV-jacket (SCART-terminal).
- **DVI Output**
  Denna funktion garanterar normal bild genom att korrigera en teveskärm som är förskjuten i sidled.

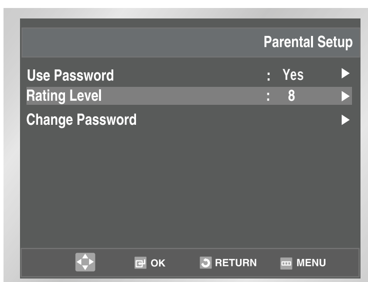
S

DVD Inställning av föräldraskydd











Föräldraskyddsfunktionen fungerar endast tillsammans med skivor som har tilldelats en bestämd nivåbedömning - vilken hjälper dig att kontrollera vilka typer av DVD-skivor din familj tittar på. Det finns upp till 8 olika nivåbedömningar på en skiva.

1 När enheten är i STOP-läge trycker du på knappen MENU.

2 Välj DVD med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

3 Välj Parental Setup (föräldrakontroll) med knapparna ▲/▼, och tryck sedan på ▶ eller OK.

4 Använd vänster ◀ eller ▶ för att välja Yes om du vill använda ett lösenord.
Tryck på OK.
Ok Password visas.

5 Ange ditt lösenord. Skärmen Re-enter Password visas där du bekräftar lösenordet.
Ange ditt lösenord på nytt.
Skärmen Parental Control visas.

- **Om klassificeringsnivå;**
  Spelaren låses till vald klassificeringsnivå endast efter val av Yes till Password. Använd vänster ▲/▼ för att välja No och låsa upp spelaren. Använd ▶ eller OK för att välja Rating Level. Tryck på OK.
  - Använd ▲/▼-för att välja önskad nivå (t. ex. Level 6). Tryck på OK. En DVD som innehåller en film som klassificeras till nivå 7 spelas inte upp.
  - Använd vänster ▶ eller OK för att välja No till Password och låsa upp spelaren.
- **Om ändring av lösenordet ;**
  - Använd ▲/▼-fär att välja Change Password. Tryck på OK. Menyn Change Password visas.
  - Mata in det nya lösenordet. Mata in det en gång till.

➢
- ***Stängning av SETUP MENU eller återgång till menyn under inställning ; Tryck på RETURN eller VÄNSTER knappen.***
- ***Om du har glömt ditt lösenord går du till avsnittet Forget Password i problemlösningshandboken.***

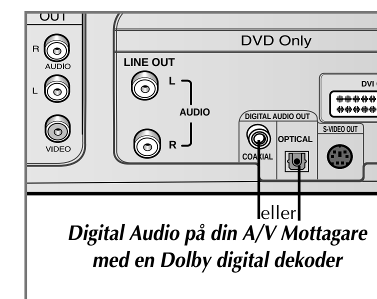
Inkoppling av A/V Mottagare VCR

S

För att kunna njuta till fullo av den "biografupplevelse" som DVD erbjuder, kanske du önskar koppla din DVD-VCR till ett komplett Surround Sound system, inklusive en A/V Mottagare och sex Surround Sound högtalare.

Innan du börjar...

- ***Om din A/V mottagare är försedd med en Dolby Digital Decoder, har du möjlighet att koppla förbi den inbyggda Dolby Digital Decodern i din DVD/VCR. Använd kontakten DIGITAL AUDIO OUT.***

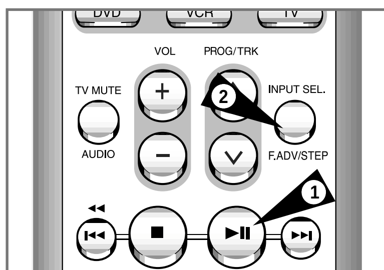


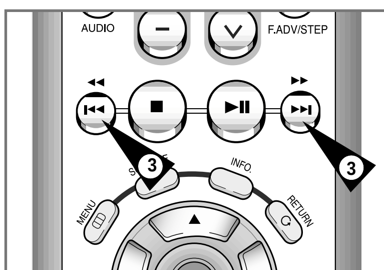
Digital Audio på din A/V Mottagare med en Dolby digital dekoder

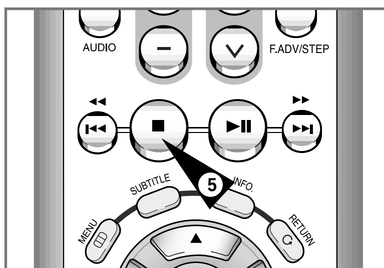
1 Digital Audio Out
Koppla in ANTINGEN en optisk kabel ELLER en digital koaxialkabel från kontakterna DIGITAL AUDIO OUT på baksidan av DVD/VCR till sina motsvarande ingångskontakter för Digital Audio på din A/V Mottagare:

- Optisk
- Koaxial
- Använd den anslutning som är ledig/finns tillgänglig på din A/V Mottagare.

DVD Speciella funktioner vid uppspelning







Under uppspelning av DVD/CD kan du välja mellan följande specialfunktioner. För att återgå till normal uppspelning trycker du på knappen ►II (Play/Still).

1 Stillbild

Tryck på knappen ►II (Play/Still) på fjärrkontrollen vid uppspelning.

- Bilden stannas och du hör inte något ljud längre.
- För att fortsätta uppspelningen trycker du på knappen ►II (Play/Still).
- Om spelaren lämnas i stillläget i mer än 5 minuter, stoppas den automatiskt.

2 Stegvis stillbildsvisning

I stillbildsläget trycker du på knappen F.ADV/STEP på fjärrkontrollen för att stega fram en bild åt gången.

- Ljudet är avstängt vid stegvis stillbildsvisning.
- Tryck på ►II (Play/Stille) för att återgå till normal uppspelning.

OBS: Detta går bara att använda i riktning framåt.

3 Hoppa framåt/bakåt

Under uppspelning av en CD- eller DVD-skiva, kan du trycka på knapparna Hoppa framåt/bakåt (►►I / I◄◄) på fjärrkontrollen för att hoppa framåt eller bakåt genom skivans kapitel/spår.

- Hoppa Framåt, hoppar till nästa kapitel/spår.
- Hoppa Bakåt, hoppar till början av det nuvarande spåret/kapitlet.
- Tryck på Hoppa Bakåt igen för att hoppa till början av förra spåret/kapitlet.

Sök framåt/bakåt

Under uppspelning av en skiva, tryck och håll inne någon av knapparna Framåt/Bakåt (►► / ◄◄) på fjärrkontrollen eller frontpanelen för att söka framåt/bakåt med bildvisning med 2X - 4X - 8X- 16X- 32X- 128X hastighet. Tryck på knappen ►II (Play/Still) för att visa skivan med normal hastighet igen.

4 Slow-motion

Under uppspelning, tryck på knappen ►II (Play/Still) för att stanna uppspelningen. Använd sedan Sök Framåt (►►) för att spela upp i slow-motion i olika hastigheter.

- För varje gång du trycker på knappen Slow ökar du hastigheten på uppspelningen till 1/8, 1/4 eller 1/2 av normal hastighet.
- Ljudet är avstängt vid uppspelning i slow-motion.
- Spela upp i slow-motion via knapparna på frontpanelen: Tryck och håll inne knappen Framåt på frontpanelen. Tryck på ►II (Play/Still) för att återgå till normal uppspelning.

5 Stopp/Fortsätt

- Tryck en gång på knappen Stopp för att stoppa uppspelningen. För att fortsätta uppspelningen av DVD/CD:n från den plats där du stoppade, tryck på knappen ►II (Play/Still).
- Tryck två gånger på knappen ■ (Stopp) för att stoppa uppspelningen helt. Nästa gång som du trycker på knappen ►II (Play/Still) kommer skivan att spelas upp från början.

Justera bildförhållandet (EZ View)

DVD

S

Uppspelning med ändrat bildförhållande (DVD)

1 Tryck på knappen EZ VIEW.
- Bildstorleken (förhållandet) ändras varje gång du trycker på knappen.
- Skärmens zoomläge används på olika sätt beroende på hur du ställt in skärmvisningen i inställningsmenyn.
- För att få rätt funktion på knappen EZ VIEW måste du ställa in rätt bildförhållande i grundinställningen (se sidan 44).

Om du har en 16:9 TV

För skivor med 16:9 bildförhållande

- **Wide Screen**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9.
- **Screen Fit (anpassa för skärmen)**
  Övre och undre delen av bilden skärs av. När du spelar upp en skiva i bildförhållandet 2.35:1 kommer de svarta fälten på skärmens topp och botten att försvinna. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt.
  (På vissa typer av skivor försvinner de svarta fälten inte helt)
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.

För skivor med 4:3 bildförhållande

- **Normal Wide-screen**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9 Bilder kommer att se utsträckt ut horisontellt.
- **Screen Fit (tilpasse skjermen)**
  Screen Fit (anpassa för skärmen) Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilder kommer att se utsträckt ut vertikalt..
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.
- **Vertical Fit (anpassa vertikalt)**
  När du tittar på en 4:3 DVD-skiva på en 16:9 TV visas svarta fält till höger och vänster på skärmen för att förhindra att bilden sträcks ut horisontellt.

DVD Justera bildförhållandet (EZ View)

Om du har en 4:3 TV

För skivor med 16:9 bildförhållande

- **4:3 Letter Box**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 16:9
  Svarta fält kommer att visas uppe och nere på skärmen.
- **4:3 Pan Scan**
  Bildens vänstra och högra sidor skärs bort och 16:9 bildens mitt visas.
- **Screen Fit (anpassa för skärmen)**
  Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilder kommer att se utsträckt ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  När du tittar på en 4:3 DVD-skiva på en 16:9 TV visas svarta fält till höger och vänster på skärmen för att förhindra att bilden sträcks ut horisontellt.

För skivor med 4:3 bildförhållande

- **Normal skärm**
  Visar DVD-filmen i bildförhållandet 4:3.
- **Screen Fit (anpassa för skärmen)**
  Övre och undre delen av bilden skärs av och den visas på hela skärmen. Bilden kommer att se utsträckt ut vertikalt.
- **Zoom Fit (zooma till mittpunkt)**
  Bildens topp, botten och sidor skärs bort och bildens mitt förstoras.

➢ ***Denna funktion kan uppföra sig olika beroende på skivans typ.***

Använda visningsfunktionen (DISPLAY) DVD

Vid uppspelning av en CD

1 Tryck på knappen INFO. på fjärrkontrollen under uppspelning.

2 Använd knapparna ▲/▼ för att markera önskat objekt.

3 Använd knapparna ◀/ ▶ för att göra den önskade inställningen.
- Du kan använda siffertangenterna på fjärrkontrollen för att gå direkt till en titel eller kapitel, eller starta uppspelningen från den valda tiden.

4 Tryck på INFO. igen för att ta bort skärmvisningen.



Vad är ett kapitel?
Varje titel på en DVD-skiva kan uppdelas i kapitel (som låtar på en musik-CD).

Vad är en titel?
En DVD-skiva kan innehålla flera olika titlar. Som exempel: Om en skiva innehåller fyra olika filmer, kan var och en av dessa filmer anses vara en titel.



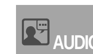
Uppspelning av önskad titel när det finns mer än en på skivan. Om det finns mer än en film på DVD-skivan, visas varje film på listan.



De flesta DVD-skivor är inspelade i form av kapitel, så du kan lätt finna en viss del av skivan.



Du kan spela upp en film från en viss tidpunkt. Du måste ange starttiden som en referens.



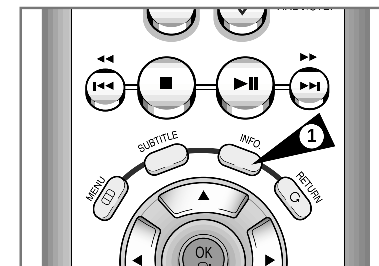
Visar språket på filmens ljudspår. I exemplet spelas ljudet upp på engelska med 5.1 kanaler. En DVD-skiva kan ha upp till åtta olika ljudspår (språk).



Visar de språk för textremsan som finns på skivan. Du kan välja textremsans språk, eller ta bort den helt från skärmen om du önskar det. En DVD-skiva kan ha upp till 32 olika språk på textremsan.

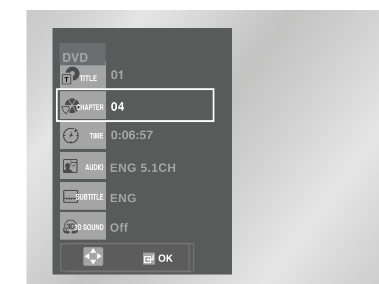


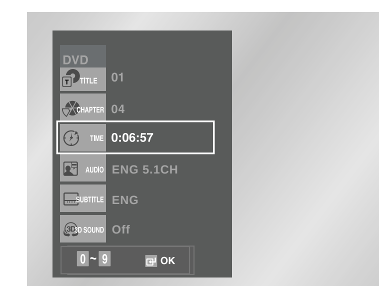
Skapar surroundeffekt med bara två fronthögtalare.



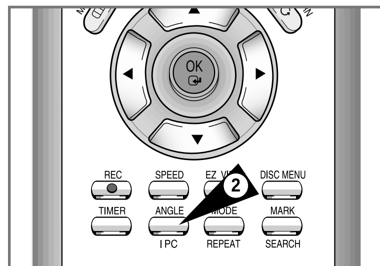








DVD Välja önskad kameravinkel





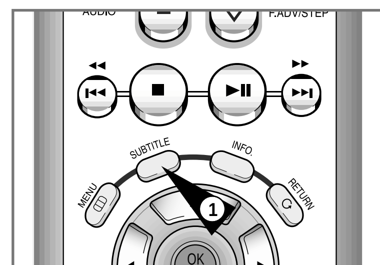
Använda ANGLE-knappen

När en DVD-skiva innehåller flera olika kameravinklar av en bestämd scen, kan du använda ANGLE-funktionen för att välja en bestämd kameravinkel.

Kontrollera för att se om ett "vinkel ( ) '"-märke syns i övre vänstra hornet på skärmen.

1	När en vinkelmarkering visas trycker du på knappen ANGLE. En ikon för vinkelval visas då i skärmens övre vänstra hörn.
2	Använd ◀/ ▶-knappen för att välja önskad vinkel. Tryck sedan på OK-knappen.
3	Tryck på ANGLE en gång till för att koppla ur visningen.

DVD Välja textningsspråk



När en DVD-skiva spelats in med textning, kan du använda SUBTITLE-funktionen för att visa textningen på skärmen. Om en meny finns kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

Använda SUBTITLE-knappen

1	Tryck på SUBTITLE-knappen.
2	Använd ◀/ ▶-knappen för att välja önskat textningsspråk.
3	Använd ▲/▼ -knappen för att bestämma om textning ska visas eller inte. - Textning visas inledningsvis inte på skärmen. - Tillgängliga språk för textning visas som förkortningar.

ENG On

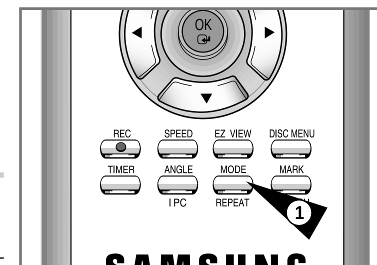
ENG Off



- *Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.*
- *En DVD-skiva kan innehålla upp till 32 textningsspråk.*
- *Hur du alltid får samma textningsspråk när en DVD-skiva spelas upp; se "Inställning av språkfunktioner" på sidan 41.*

Repetering DVD

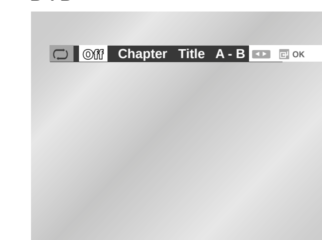
Du kan repetera ett spår, ett kapitel, önskat avsnitt i en titel (A-B) eller hela skivan (gäller endast video-CD/CD).



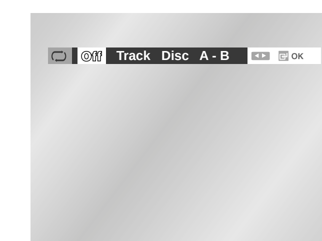
När knappen REPEAT används

1	Tryck på REPEAT på fjärrkontrollen. Indikeringen för repetering visas.
2	Välj önskat kapitel, önskad titel eller A-B genom att trycka på repeat vänster ◀/ ▶. • Tryck på REPEAT. Tryck på vänster ◀/ ▶-pil för att väija 'REPEAT A-B'. • Tryck på OK vid läget för repeteringsstart (A). B lyser upp automatiskt. • Tryck på OK vid läget där repeteringen skall sluta (B). • Tryck på knappen CLEAR. • A-B REPEAT låter dig inte sätta punkten (B) förrän det gått minst 5 sekunder från det att punkt (A) har satts.
3	Tryck på OK.
4	Tryck igen på REPEAT för att återgå till vanlig uppspelning. Tryck sedan på vänster ◀/ ▶ pil för att välja Off. Tryck på OK. • Man kan trycka på CLEAR på fjärrkontrollen för att avsluta REPEAT.

DVD



CD





- *För DVD-skivor repeteras uppspelningen efter kapitel eller titel; för CD- och VCD-skivor repeteras uppspelningen efter skiva eller spår.*
- *Repeteringsfunktionen kanske inte fungerar för alla skivor.*

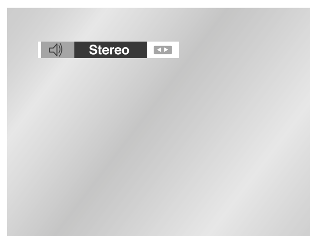
DVD Välja språk med AUDIO-knappen

Du kan snabbt och enkelt välja önskat språk med AUDIO-knappen.
Om en meny är kodad på skivan, kan även den väljas med MENU-knappen.

DVD



CD



Använda AUDIO-knappen

1 Under uppspelning, tryck på AUDIO-knappen.

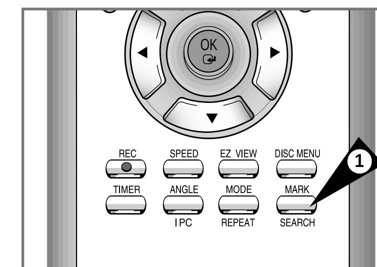
2 Använd ◄/ ►-knappen för att välja önskat språk på en DVD-skiva.
- Tillgängliga språk för ljud visas som förkortningar.

3 Använd knappen ◄/ ►-knappen för att välja STEREO, RIGHT eller VÄNSTER. (On CD).

➢
- ***Denna funktion är beroende av vilket språk som finns kodat på skivan och kanske inte fungerar på alla DVD-skivor.***
- ***En DVD-skiva kan innehålla upp till 8 ljudspår för språk.***
- ***Hur du alltid får samma ljudspråk när en DVD-skiva spelas upp; se “Inställning av språkfunktioner” på sidan 41.***

Använda bokmärkesfunktionen DVD

Med bokmärkesfunktionen (MARK) kan du välja delar av en DVD (läget MENU OFF) så att du snabbt kan hitta valt parti vid ett senare tillfälle.



Använda BOOKMARK-funktionen (DVD)

1 Tryck på MARK-knappen på fjärrkontrollen under uppspelning. Indikeringarna visas på bilden. Bokmärkesikonerna visas.

2 Använd ◄/ ►-knappen för att flytta till önskad bokmärkesikon.

3 När du hittat den scen du vill märka, tryck på OK-knappen. Ikonen ändras till en siffra (1, 2 eller 3).

4 Tryck på MARK-knappen för att stänga av displayen.



Hämta en märkt scen

1 Under uppspelning, tryck på MARK-knappen på fjärrkontrollen.

2 Använd ◄/ ►-knappen för att välja en märkt scen.

3 Tryck på PLAY/STILL (►II) -knappen för att hoppa till märkt scen.



Radera ett bokmärke

1 Under uppspelning, tryck på MARK-knappen på fjärrkontrollen.

2 Använd ◄/ ►-knappen för att välja det bokmärke du vill radera.

3 Tryck på CLEAR-knappen för att radera ett bokmärkesnummer. Tryck på MARK-knappen för att stänga ned displayen.

➢
- ***Upp till tre scener samtidigt kan vara märkta med bokmärke.***
- ***Bokmärkesfunktionen kanske inte fungerar på alla skivor.***

DVD Uppspelning av MP3/WMA

När du stoppar i en MP3/WMA-skiva i DVD-spelaren spelas det första spåret i den första mappen upp automatiskt.

- Om det finns mer än två filtyper på skivan, välj den du önskar.
- Om du önskar ändra den filtyp som spelas upp, tryck två gånger på STOP (■) och tryck sedan på MENU.
- Om du inte trycker på någon knapp på fjärrkontrollen inom 60 sekunder, försvinner menyn och det markerade objektet spelas upp.

MP3/WMA Uppspelningsfunktion

1. När den första låten spelas, visas menyn för musikmappen till höger på skärmen.
   Upp till 8 musikmappar kan visas samtidigt. Om du har mer än 8 mappar på en skiva, tryck på knapparna ◀/ ▶ för att visa dem på skärmen.
2. Använd knapparna ▲/▼ för att välja mapp, tryck sedan på OK. Använd knapparna ▲/▼ för att välja en musikfil. Tryck OK för att börja uppspelningen av den.

Programmerad/slumpmässig uppspelning

Tryck på knappen MODE för att växla mellan lägena PROGRAMMERAD och SLUMPMÄSSIG (Random).
Tryck på MODE-knappen för att växla mellan RANDOM- och PROGRAM-lägena.

➢
- *Tryck på REPEAT för kontinuerlig uppspelning av musik och tryck en gång till för att avbryta detta uppspelningssätt.*
- *Tryck på REPEAT i STOP-läge för att lyssna på musik kontinuerligt och tryck på den en gång till för att avsluta..*

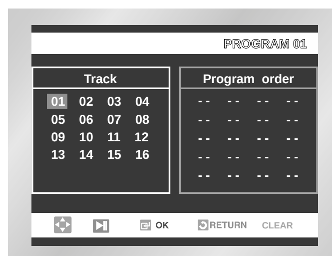
CD-R MP3/WMA-skivor

När du spelar upp CD-R/MP3 eller WMA skivor, följ alla rekommendationer för CD-R ovan, plus kommentarerna nedan:

- **MP3- eller WMA-filerna måste vara i formatet ISO 9660 eller JOLIET.**
  ISO 9660-format och Joliet MP3 eller WMA-filer är kompatibla med Microsoft DOS och Windows, och med Apples Mac. Dessa två format är de mest använda.
- **När du namnger dina MP3 eller WMA-filer, använd inte mer än 8 tecken och sätt ".mp3 eller .wma" som filändelse.**
  Allmänt namnformat är: Titel.mp3. eller Titel.wma. När du namnger din titel, försäkra dig om att du använder 8 tecken eller mindre, använd inga mellanslag och undvik specialtecken, inklusive: (.,/,\,=,+).
- **Använd en dekomprimerings överföringsfaktor på minst 128 Kbps när du spelar in MP3-filer.**
  Ljudkvaliteten på MP3 beror i hög grad på den faktor för komprimering/dekomprimering som du väljer. För att få samma kvalitet som på en ljud-CD måste du ha en analog/digital samplingsfaktor, alltså omvandling till MP3-format, på minst 128 Kbps och upp till 160 Kbps. Att välja ännu högre faktor, exempelvis 192 Kbps eller mera ger endast en marginell förbättring av ljudkvaliteten.
  På samma sätt kommer filer med samplingsfaktor under 128 Kbps inte att spelas upp korrekt.
- **Använd en dekomprimeringshastiget om minst 64 kBps när du spelar in WMA-filer.**
  Ljudkvaliteten på WMA-filer beror till största del på den komprimerings-/dekomprimeringshastighet som du väljer. För att få ljud i CD-kvalitet krävs en analog/digital samplingsfrekvens, dvs omvandling till WMA-format, på minst 64Kbps och upp till192Kbps.
  I enlighet med detta kommer filer med dekomprimeringshastighet under 64Kbps eller över 192Kbps inte att spelas upp på ett bra sätt.
- **Försök inte spela in copyrightskyddade MP3-filer.**
  Vissa "securized" filer är krypterade och kodskyddade för att förebygga illegal kopiering. Dessa filer är av följande typer: Windows MediaTM (registrerat varumärke för Microsoft Inc) och SDMITM (registrerat varumärke för The SDMI Foundation). Du kan inte kopiera sådana filer.
- **Viktigt:** Ovanstående rekommendationer är ingen garanti att DVD-spelaren spelar upp MP3-filerna, eller som en garanti för ljudkvaliteten.
  Du bör hålla i minnet att visa teknologier och metoder för inspelning av MP3-filer förhindrar optimal uppspelning av dessa på din DVD-spelare (försämrad ljudkvalitet och i vissa fall blir det omöjligt för spelaren att läsa filerna).
- Denna DVD-spelare kan spela upp maximalt 500 filer och 300 mappar per skiva.

Programmerad uppspelning (PROGRAM)







Programmera CD/CD/MP3/WMA-skiva

1. I stoppläget, tryck på MODE-knappen.

2. Använd ◀ / ▶-knappen för att välja CHAPTER.
Tryck på OK-knappen.

3. Använd ▲/ ▼/ ◀ / ▶-knappen för att välja 05 och tryck på OK.
Välj sedan 07 och tryck på OK-knappen.

4. Tryck på PLAY/STILL (▶II) -knappen.
Skivan kommer att spelas upp i programmerad ordning.

Slumpmässig uppspelning (på CD/MP3/WMA)

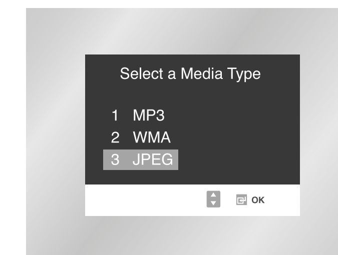
1. Tryck på MODE i stoppläge.

2. Använd vänster ◀ / ▶-pil för att välja RANDOM. Tryck på OK.
Kapitlen (spåren) spelas upp i slumpmässig följd.



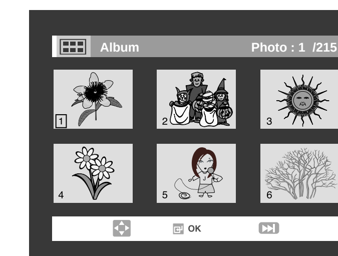
- ***Beroende på skivan, kan det hända att programmerad eller slumpmässig uppspelning inte kan göras.***
- ***Tryck på CLEAR för återgång till vanlig uppspelning.***
- ***Uppspelning med PROGRAM/RANDOM (programmerad/slumpmässig) kan inte användas om skivan innehåller fler än två filtyper.***
- ***Denna DVD-spelare kan programmeras för maximalt 99 steg.***

Visning av bild-cd

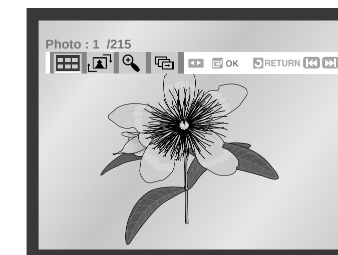


- Välj JPEG i menyn för att visa en Photo CD
- Om du önskar ändra den filtyp som spelas upp, tryck två gånger på STOP (■) och tryck sedan på DISC MENU.
- Om du inte trycker på någon knapp på fjärrkontrollen inom 60 sekunder, försvinner menyn och det markerade objektet spelas upp.

1. Öppna skivfacket.
2. Stoppa in skivan i facket.
   - Stoppa in skivan med etiketten uppåt.
3. Stäng facket.
   - Facket stängs och du ser en skärm som ser ut som den nedan.

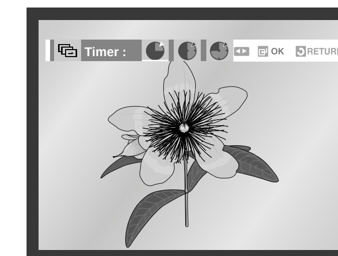


- Använd knapparna ▲/ ▼ / ◀ / ▶ på fjärrkontrollen för att välja den bild som du önskar visa och tryck sedan på OK. (Tryck på knappen PLAY/STILL (▶II) om du önskar visa skivan som ett bildspel).
- Tryck på knappen ▶▶I för att visa nästa 6 bilder.
- Tryck på knappen I◀◀ för att visa föregående 6 bilder.



- : Återvänd till albumskärmen.
- : Varje gång du trycker på OK, roteras bilden 90 grader medurs.
- : Varje gång du trycker på OK förstoras bilden upp till 2 gånger. (Normal › 2X › Normal)
- : Visning som bildspel.

*Tryck på RETURN för att gå tillbaka till albumskärmen.
*Innan du kan börja köra bildspelet måste du ställa in intervallet mellan bilderna.



- : När du väljer ikonen och trycker på OK byts bilderna automatiskt med cirka 6 sekunders intervall.
- : Bilderna byts automatiskt med ungefär 12 sekunders intervall.
- : Bilderna byts automatiskt med ungefär 18 sekunders intervall.

*Beroende på filstorleken kan intervallen mellan bilderna ta längre eller kortare tid än den angivna.



- ***När flaggan visas, tryck på RETURN för att återgå till albumskärmen.***
- ***Om du inte trycker på någon knapp på fjärrkontrollen inom 10 sekunder försvinner menyn. Tryck på ▲/ ▼ eller ◀ / ▶ på fjärrkontrollen för att visa menyn igen.***

DVD Visning av bild-cd

CD-R JPEG skivor

- Endast filer med ändelserna ".jpg" och ".JPG" kan spelas upp.
- Om skivan inte är avslutad, tar det längre tid innan den startar och det går kanske inte att visa alla inspelade filer.
- Endast CD-R skivor med JPEG filer i ISO 9660 eller Joliet format kan spelas upp.
- JPEG-filens namn får inte vara längre än 8 tecken och får inte innehålla några blanktecken eller specialtecken (. / = +).
- Endast konsekutivt inspelade multisession-skivor kan spelas upp. Om det finns ett tomt segment på en multisession-skiva, kan den bara spelas upp fram till detta segment.
- Maximalt 500 bilder kan lagras på en cd-skiva.
- Endast Kodak Picture CD kan spelas upp.
- När du spelar upp en Kodak Picture CD kan du endast visa JPEG-filer i bildmappen.
- Andra bildskivor än Kodak Picture CD kan ta längre tid att starta eller kan kanske inte alls spelas upp.
- Om antalet filer på en skiva överstiger 500, kan bara 500 av dessa visas.
- Om antalet mappar på en skiva överstiger 300, kan bara JPEG-bilder i 300 mappar visas.

Tekniska Specifikationer

S

Allmänt	Spänningsmatning	AC 220-240V, 50Hz
	Effektförbrukning	23 W
	Vikt	3.9 kg
	Mått	B 430 mm x D 282 mm x H 84 mm
	Temperaturområde	+5°C till +35°C
	Placering/Luftfuktighet	Placering: horisontellt Relativ fuktighet: under 75 %
Ingång	Videokontakten (baksidan)	Euro SCART: 1,0 Vp-p (obalanserad) 75 Ω
	Audiokontakten (baksidan)	Euro SCART: -8dBm, 47kΩ obalanserad
Utgång	RF-utgång	UHF 21-69 (CH 36 förinställd)
	Audio (DVD, VCR)	RCA, Euro SCART
	Audio (endast DVD)	Digital ljudutgång (OPTISK, KOAXIAL, RCA)
	Video (DVD, VCR)	RCA, Euro SCART
	Video (endast DVD)	S-Video-utgång DVI-utgång: Digitalt visuellt gränssnitt (75 ohms last) RGB-utgång: Euro SCART
Videobandspelare (VCR)	Bandtyp	VHS-band
		S-VHS-band (endast avspelning)
	Färgsystem	PAL, NTSC4.43, NTSC-avspelning på PAL-TV
	Mottagningssystem	B/G, D/K
	Signal/brusförhållande - video	Över 43 dB (standardinspelning)
	Upplösning	Över 240 linjer (standardinspelning)
	Signal/brusförhållande - audio	Över 68 dB (Hi-Fi), 39 dB (Mono)
	Frekvensomfång	20 Hz - 20 kHz (Hi-Fi)
DVD	Skiva	DVD, CD (12 cm), CD (8 cm)
	Signal/brusförhållande - audio	95 dB
	Dynamiskt omfång	105 dB

S

Problem och lösningar (VCR)

Innan du kontaktar Samsung service, gör följande enkla kontroller.

Problem	Förklaring/Lösning
Ingen ström.	◆ Kontrollera att nätsladden är ansluten till vägguttaget. ◆ Har du tryckt på STANDBY/ON?
Du kan inte sätta i en videokassett.	◆ En videokassett kan bara sättas i med fönstret uppåt och säkerhetsfliken mot dig.
TV-programmet spelades inte in.	◆ Kontrollera anslutningar för DVD/VCR-spelare/antenn. ◆ Är DVD/VCR-spelarens mottagare rätt inställd? ◆ Har kassetten kvar säkerhetsfliken?
Timerinspelningen misslyckades.	◆ Tryckte du på STANDBY/ON för att aktivera timern? ◆ Kontrollera start-/stopptiderna för inspelningen igen. ◆ Om det var strömavbrott under timerinspelningen, avbröts inspelningen.
Ingen avspelningsbild eller bildstörningar.	◆ Se efter om du använder ett förinspelat band.
Du kan inte titta på vanliga utsändningar.	◆ Kontrollera inställningen TUNER/EXTERNAL. Den ska vara inställd på TUNER. ◆ Kontrollera anslutningar för TV/DVD/VCR-spelare/antenn.
Störningsränder eller -streck i avspelningsbilden.	◆ Tryck på TRK (∧ eller ∨) för att minimera störningen.
När du trycker på ►II under avspelning, har stillbilden allvarliga störningsränder.	◆ En stillbild kan ha störningsränder, beroende på bandets skick. Tryck på TRK (∧ eller ∨) under slow motion för att minimera störningen.
Rengöring av videohuvud.	◆ Om flera band uppvisar dålig bildkvalitet kan videohuvudena behöva rengöras. Detta problem är inte vanligt, och huvudena bör inte rengöras om detta inte uppstår. Vid rengöring av videohuvudena skall du läsa alla anvisningar som följde med rengöringskassetten. Felaktig rengöring av huvudena kan orsaka permanenta skador på dessa.
Om du, när du ställer in TV:n för DVD/VCR-spelarens testmönster, inte hittar testmönstret eller om mönstret när det hittas har störningar, kan det bero på att DVD/VCR-spelarens utgående kanal krockar med normala TV-utsändningar i ditt område. För att förhindra detta måste DVD/VCR-spelarens utgående kanal ändras på följande sätt:	**1.** Ta bort antennkontakten från uttaget med antennsymbolen på DVD/VCR-spelarens baksida. **2.** Utför instruktionerna i avsnittet "Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren", (se sidan 12). **3.** Utför instruktionerna i avsnittet "Ställa DVD/VCR-spelarens utgående kanal", (se sidan 19), flytta kanalnumret flera kanaler ner från den ursprungliga inställningen, (exempelvis från 36 till 39). **4.** Sätt tillbaka antennkontakten i uttaget med antennsymbolen på DVD/VCR-spelarens baksida. **5.** Ställ åter in TV:n för DVD/VCR-spelaren genom att följa instruktionerna i avsnittet "Ställa in TV:n för DVD/VCR-spelaren", (se sidan 12). **6.** Om problemet kvarstår, upprepa steg 1 till 5 och flytta ytterligare kanalnummer bort från den ursprungliga inställningen.

Om du inte kan lösa problemet efter att ha följt ovanstående punkter, skriv ned:

- ***modell- och serienummer från baksidan av DVD/VCR-spelaren,***
- ***garantiinformationen,***
- ***en tydlig beskrivning av problemet.***

Kontakta därefter närmaste Samsung servicecenter.

Felsökningsguide (DVD)

S

Innan du kontaktar Samsung service (felsökning).

Problem	Åtgärd
Skivan spelas inte upp.	◆ Se till att skivan satts i med etiketten vänd uppåt. ◆ Kontrollera regionkod på skivan. ◆ Denna spelare kan inte spela CD-ROM-, DVD-ROM-skivor etc. Sätt i en DVD- eller en CD-skiva.
5.1-kanalsljud hörs inte.	◆ 5.1-kanalsljud reproduceras endast då följande villkor är uppfyllda: 1) DVD/VCR-spelaren är ansluten till erforderlig förstärkare. 2) Skivan är inspelad med 5.1-kanalsljud. ◆ Kontrollera om den spelade skivan har ett "5.1 ch"-märke på utsidan. ◆ Kontrollera att ljudsystemet är anslutet och fungerar på rätt sätt.
⊘-ikonen visas på skärmen.	◆ Funktionen eller åtgärden kan inte fullföljas därför att: 1. DVD:ns mjukvara förhindrar detta. 2. DVD:ns mjukvara stöder inte funktionen (tex olikakameravinklar). 3. Funktionen är för tillfället inte tillgänglig. 4. Du har angett ett ogiltigt titel- eller kapitelnummer eller en söktid som är utanför området.
Uppspelningsläget stämmer inte med inställningarna i inställningsmenyn (SETUP MENU).	◆ En del av funktionerna som valts i inställningsmenyn (SETUP MENU) kanske inte fungerar korrekt om skivan inte är kodad med motsvarande funktion.
Det går inte att ändra bildbredd.	◆ Bildbredden är fast inställd på dina DVD-skivor.
Inget ljud.	◆ Se efter så att du har valt rätt digitalutgång i inställningarna för ljudalternativ (AUDIO OPTIONS MENU).
Glömt lösenordet.	◆ Kallstarta enheten utan att det finns någon skiva i. Tryck knapparna ◄◄ och ►► på framsidan samtidigt under fem sekunder. Slå av och på DVD-VCR genom att trycka knappen STANDBY/ON. "Föräldraläge" (Parental Mode) har nu låsts upp vilket visas i fönstret. Nu kan du ställa in klassificeringsnivån och ändra lösenordet till ett nytt nummer. Om du har glömt ditt lösenord, se "Glömt lösenord" i felsökningshandledningen.
Om du får andra problem.	◆ Gå till innehållsförteckningen och leta upp det avsnitt i användarhandboken som innehåller förklaringar till det du har problem med, och upprepa proceduren igen. ◆ Om du ändå inte kan lösa problemet, kontakta närmaste auktoriserade servicecenter.
Ingen DVI-utmatning	◆ Kontrollera förbindelsen mellan teven och DVI-urtaget på DVD-spelaren. ◆ Se efter om teven stöder 576p/480p/720p/1080i DVD-spelare.
Onormal DVI-skärmbild	◆ Om det "snöar" på skärmen innebär det att teven inte stöder HDCP (Hög bandbredds digitala innehållsskydd). ◆ Kontrollera regionnumret på din DVD. ◆ När skärmbilden under omspelning är förskjuten åt sidan, välj A eller B i DVI Output Mode-menyn.
Skakningar i bilden vid DVI-utmatning	◆ Kraftiga skakningar i skärmbilden kan förekomma när ramhastigheten omvandlas från 50 Hz till 60 Hz för 720P/1080i DVI (DIGITAL VISUAL INTERFACE) OUTPUT.